

**INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN 2022**  
**ÁREAS DE CONSERVACIÓN PRIVADA Y REGENERACIÓN BIOCULTURAL DE**  
**LOS PAISAJES FORESTALES DE CHANCHAMAYO - OXAPAMPA DEL PERÚ**  
**(2022)**

**Grupo de investigación Sociedad y Naturaleza**

**Responsable**

Dra. Durga Edelmira RAMÍREZ MIRANDA (UNFV)

**Miembro**

Mag. Fernando Guillermo HIDALGO PALOMINO (UNFV)

Mag. Flor de María VILLENA MORALES (UNFV)

**Colaboradores**

José Miguel Zegarra Gamarra (Alumno EPSO.UNFV. Cod.2019006109)

Graciela Patricia Diaz Padilla (Alumno FCCNNM. UNFV. Cod. 2017037142)

Edwin Joel Ticlla Colunche (Egresado FAPS.UNFV. Cod. 2013016533)

Mabel Eliana Nolasco Chuco (Egresada FIGAE. UNFV. Cod.2015017233)

**Colaboradores nacionales:**

Dr. Rodrigo Severo ARCE ROJAS (UNI)

Dr. Frank Edmundo ESCOBEDO BAILON (UNMSM)

Mag. María Elizabeth PUELLES BULNES (UNMSM)

Mag. Zenón Porfidio GÓMEL APAZA (ASAP)

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO  
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES  
UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: (01) Biodiversidad, Ecología y Conservación.**

## **Resumen**

Esta investigación tiene como objetivo determinar el estado actual de “las Áreas de Conservación Privada” (ACP) y su influencia en la regeneración biocultural de los paisajes forestales de las provincias de Chanchamayo-Oxapampa del Perú–2022. La investigación es mixta, no experimental, descriptiva y gira en torno de las Áreas de Conservación Privadas (ACP) reconocidas, en proceso de reconocimiento e iniciativas de conservación que en la práctica se administran como ACPs en estas provincias. Mediante el muestreo no probabilístico intencional se realizaron entrevistas en profundidad, encuestas y grupos de discusión que contaron con la participación de los propietarios de las ACP. Los resultados indican que estas iniciativas cumplen un rol importante en la protección y regeneración de la cobertura forestal, la conservación de especies endémicas o amenazadas y la promoción de la educación ambiental. La preservación y cuidado del bosque es fundamental para la vida humana, porque facilita el ciclo del agua, del oxígeno y conservación del medio ambiente. Sin embargo, la falta de incentivos tributarios o económicos del Estado, sumado a los pocos ingresos que obtiene la mayoría de las actividades que realizan dentro de su ACP hace que dependan de sus propios ingresos para cubrir los gastos que implica la administración de sus zonas de conservación.

**Palabras Claves.** **Áreas de conservación privada, regeneración biocultural, paisajes forestales, biodiversidad, ética biocultural**

## **Abstract**

This research aims to determine the current state of "Private Conservation Areas" (ACP) and their influence on the biocultural regeneration of forest landscapes in the Chanchamayo-Oxapampa provinces of Peru-2022. The research is mixed, non-experimental, descriptive and revolves around the recognized Private Conservation Areas (ACPs), in the process of recognition and conservation initiatives that in practice are managed as ACPs in these provinces. Through intentional non-probabilistic sampling, in-depth interviews, surveys and discussion groups were carried out with the participation of the owners of the ACPs. The results indicate that these initiatives play an important role in the protection and regeneration of forest cover, the conservation of endemic or threatened species and the promotion of environmental education. The preservation and care of the forest is essential for human life, because it facilitates the cycle of water, oxygen and conservation of the environment. However, the lack of tax or economic incentives from the State, added to the little income that most of the activities they carry out within their ACP obtain, means that they depend on their own income to cover the expenses involved in the administration of their zones of conservation.

**Keywords.** Forests conservation, Private conservation,

## **Introducción**

La biodiversidad es un factor fundamental en la vida del ser humano y uno de los problemas que afronta el mundo y por ende el Perú es la deforestación, entendida como el cambio de tierras forestales a otro tipo o la pérdida de la cobertura forestal a menos del 10% como indica la (“Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura [ONUAA]”, 2020). La pérdida de tierras forestales cobra importancia debido a los aportes que hacen los bosques al bienestar planetario en términos materiales, no materiales y regulatorios; aportes que justifican ampliamente su conservación. No obstante, la deforestación se ha seguido incrementando sistemáticamente, así al año 2020 la deforestación fue de 200,000 hectáreas (Derecho, Ambiente y Recursos Naturales [DAR], 2021). Esto implica una gran pérdida de biodiversidad y tiene incidencia en el aumento de gases de efecto invernadero, por no mencionar otros grandes problemas como la afectación del ciclo hidrológico continental, que tiene repercusiones globales.

Una de las estrategias para contrarrestar la “pérdida de la biodiversidad” se encuentra en la “Ley de Áreas Naturales protegidas” (“Ley N° 26834”, 1997) que regula la instauración y la administración efectiva en las “Áreas Naturales Protegidas” (ANP), cuya extensión ya cubre más del 17 % de la superficie natural del país. Sin embargo, estos esfuerzos se observan que no son suficientes, y se ha generado la figura de “Áreas de Conservación Privada (ACP)”, que bajo esta categoría hay “Otras Medidas Efectivas de Conservación” (OMEC), están contribuyendo en la conservación de bosques.

Según la “Resolución Presidencial N° 199-2013-SERNANP”, define como Áreas de Conservación Privada “aquellos predios de propiedad privada, cuyo manejo ha permitido conservar en su interior, muestras representativas del ecosistema natural característico del ámbito en el que se ubican” (2013, p.3), en esta línea, el “Plan Director de las Áreas Naturales

Protegidas” (“Ministerio del Ambiente [MINAM]”, 2009) indica que las ACP “reflejan una forma de promover y reforzar la participación ciudadana y el compromiso voluntario de la sociedad civil por participar directamente en la conservación del Patrimonio Natural del país” (p.12).

Hasta abril del 2019 el país contaba con 131 ACP reconocidas, lo cual equivalía “386 127 hectáreas del territorio peruano protegidas mediante esta herramienta y las cuales complementaban por encima de 19 millones de hectáreas protegidas por el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado” (SERNANP) (Monteferri, 2019, p.32). Sin embargo, se observa un crecimiento vertiginoso y a la fecha, según el SERNANP (2022), se cuenta con más de 152 de estas iniciativas. En el caso de la provincia de Chanchamayo, esta cuenta con una ACP, mientras que en la provincia de Oxapampa se registran 4 ACP. A ello se deben sumar las iniciativas que están en trámite y aquellas que aún no empiezan el proceso de reconocimiento pero que a la fecha funcionan como tales.

La provincia de Chanchamayo está dividida en 6 distritos: “Chanchamayo, San Luis de Shuaro, Vitoc, Pichan aquí, San Ramón y Perené” (“Instituto Nacional de Defensa Civil”, 2020), ver figura 1.

### **Figura 1**

*Mapa de la provincia de Chanchamayo*



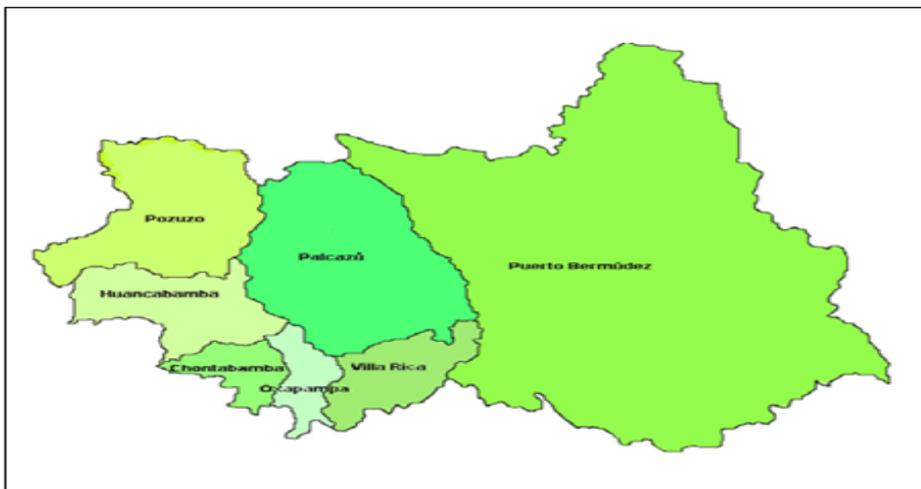
**Fuente.** Portal “Municipalidad Provincial de Chanchamayo” (2013)

Estudios, como el proyectado por el “Instituto Nacional de Estadística e Informática” (INEI) del 2008-2020, indica que la provincia de Chanchamayo tendrá 167 385 habitantes, además se registrará la presencia de Asháninkas, Yaneshas y la presencia de colonos descendientes de italianos. La provincia de Chanchamayo cuenta con la ACP “La Niebla Forest”. Adicionalmente, la Provincia cuenta con el Santuario Nacional Pampa Hermosa y áreas con potencial de convertirse en ACP tales como la Catarata Bayoz, la catarata el Velo de la Novia y la Catarata el Tirol.

La provincia de Oxapampa tiene ocho distritos: Chontabamba, Huancabamba, Oxapampa, Palcazú, Puerto Bermúdez, Villa Rica, Pozuzo, y Ciudad Constitución” (“Instituto Nacional de Defensa Civil”, 2020), como se presenta en la siguiente figura:

**Figura 2**

*Mapa de la provincia de Oxapampa*



**Fuente:** Portal de Información de la Municipalidad Provincial de Oxapampa (s.f.)

De acuerdo con las proyecciones del INEI para el 2020 la provincia de Oxapampa habría tenido una población de 100 561 habitantes (INEI, 2020). Una característica relevante de Oxapampa refiere a la presencia de colonos austroalemanes que llegaron a mitad del siglo

XIX. En esta zona se encuentran las ACP: Fundo las Neblinas, Zaragoza, Bosque de Churumuazú y Potsom Posho'll. Además, tiene especial relevancia por la existencia de la “Reserva de Biosfera Oxapampa-Asháninka-Yanesha, el Oconal ubicado en el distrito de Villa Rica, el Bosque de Sho'lllet ubicado en los distritos de Villa Rica y Caminos de los Colonos Delfín-Chumayel que se ubica en el distrito de Pozuzo” (Moreno, 2014).

### **1.1 Planteamiento del Problema**

El fenómeno de la deforestación ha venido reduciendo la cobertura forestal del territorio peruano a ritmos alarmantes. Frente a este problema desde el Estado se plantea el “reconocimiento de áreas de conservación”, donde las ACP han tenido un desarrollo sustancial en estos últimos años, llegando a generar un impacto importante en “la protección de la diversidad biológica”, especialmente de zonas que no cuentan con protección estatal (Shanee et. al, 2017). Sin embargo, un panorama más amplio de los aportes de las ACP surge de entender estos territorios como paisajes. El Consejo de Europa (2000) conceptualiza como paisaje a “cualquier parte del territorio tal como la percibe la población, cuyo carácter sea el resultado de la acción y la interacción de factores naturales y/o humanos” (p.2). Desde esta perspectiva, incluso en los paisajes forestales, aquellos en los que predomina el uso forestal del suelo, se visibiliza el componente humano. Tal como menciona Merino (2018) que, pese a que el paisaje forestal parezca responder exclusivamente a factores naturales, se trata de un paisaje humanizado, ya que la forma y distribución que ha adquirido responden a la acción del ser humano en su búsqueda de recursos.

En este sentido, los posibles aportes de las ACP a la conservación de los paisajes forestales se entienden en términos de una conservación, e incluso regeneración, de las condiciones bioculturales de las zonas que comprende y sus alrededores. Esto entendiendo que la bioculturalidad comprende a aquel “complejo biológico-cultural que ha surgido

mediante años de interacción entre las culturas y su entorno natural” (Toledo et. al, 2019, p.18). De manera que la regeneración biocultural puede entenderse en términos de la recuperación de la riqueza biológica y cultural de un territorio.

Una de las prácticas compatibles con los fines de conservación de las ACP es el turismo sostenible. El turismo sostenible, entendido como “aquel que reporta beneficios económicos al tiempo que mantiene la diversidad y la calidad ecológica” (Wearing, 1999, p.57), representa una alternativa mediante la cual se pueden promover estas zonas debido al valor paisajístico que éstas representan. La selva central del Perú tiene potencialidades para el turismo sostenible por su riqueza biológica y cultural, especialmente las provincias de Oxapampa y Chanchamayo que son unos de los destinos turísticos más importantes de la zona (Carranza, 2017; MINCETUR, 2018). Por esta razón, el Comité Gestor Turístico de la Provincia de Chanchamayo y el Comité Técnico Turístico de Oxapampa han acordado reactivar y promover a la selva central como destino turístico de gran importancia para el desarrollo de ambas regiones y por ende el Perú (Andina, 2020).

A la fecha se cuentan con un total de 6 ACP en las provincias de las provincias de Oxapampa y Chanchamayo, que podrían beneficiarse de la actividad de conservación al reportar mayores beneficios económicos, incluso siendo esto un incentivo para la formación de nuevas ACP (SERNANP, 2022). Teniendo esto en cuenta, es de interés de la presente investigación analizar las posibles contribuciones de las ACP en la regeneración biocultural de los paisajes forestales de “las provincias de Oxapampa en Pasco y de Chanchamayo en Junín” (Moreno, 2014). Así mismo, la investigación también considera como relevante a las áreas que, a la fecha, no han sido reconocidas como ACP, pero que en la práctica funcionan como tales. Entonces, debido a la pérdida de cobertura forestal y afectación biocultural en los paisajes forestales de las provincias de Chanchamayo y Oxapampa del Perú, la pregunta de investigación que se plantea es la siguiente:

## **¿Cuál es la situación actual de las “Áreas de Conservación Privada” y su influencia en la regeneración biocultural de los paisajes forestales de las provincias de Chanchamayo y Oxapampa del Perú – año 2022?**

### **1.2. Antecedentes**

Sobre el impacto de las ACP se han realizado diversas investigaciones a nivel nacional. Tal es el caso de Shanee et. al (2017) que realizan un diagnóstico comparativo del estado de las Áreas de Conservación administradas por el Estado y las ACP. De manera que, a través del análisis de información proveniente de ONG dedicadas a la conservación y datos de fuentes oficiales, llegan a la conclusión de que el aporte de las ACP es importante en la “protección de la diversidad biológica” especialmente en las zonas que no cuentan con cobertura estatal y en la protección de algunas especies en peligro, especialmente especies de animales anfibios que solo se encuentran en zonas de conservación privadas.

Otra investigación relacionada a los fines de la investigación es la que realizan Juan Luis Dammert, Elisa Canziani y Carmen Heck(2011) en su trabajo titulado “Perfil de los actores y caracterización de la problemática de la Conservación Privada y Comunal en el Perú” en el que, a través de una metodología etnográfica, se plantean como objetivo comprender las tendencias actuales de conservación comunal y privada. Obteniendo entre sus resultados el que las principales motivaciones que orientan las labores de los conservacionistas están relacionadas al valor que le atribuyen a la naturaleza como bien en sí mismo y también a la conservación de recursos naturales ligados a alguna actividad económica (reservorios de agua, actividad agropecuaria y zonas dedicadas al ecoturismo).

Finalmente, otra investigación cuyos resultados están estrechamente relacionados a los objetivos que se plantea la presente investigación es la realizada por Diana Aguilar y Elkin

Masgo (2019) y que se titula “Evaluación de la efectividad del manejo de las áreas de conservación privadas: Tilacancha y Huiquilla”. En dicho trabajo realizado en Amazonas, departamento con el mayor número de Áreas de Conservación Privada, se evaluó la efectividad en el manejo de las ACP Tilacancha y Huiquilla llegando a la conclusión que un adecuado manejo de estas áreas de conservación ha permitido que estas cumplan con los propósitos para las que fueron creadas aumentando la cobertura forestal y cumpliendo con su rol de protección de las zonas de uso limitado.

### **1.3. Justificación e Importancia**

Los esfuerzos que viene desarrollando SERNANP, han sido importantes en la conservación de la biodiversidad del país. Sin embargo, la superficie reservada es insuficiente para conservar la biodiversidad y asegurar sus contribuciones al bienestar humano. En tal sentido es necesario que la conservación de la biodiversidad incorpore otros medios; de esta manera se ha creado la figura de las ACP que permite a los diversos actores de la sociedad (propietarios, empresas, comunidades, organizaciones) sumarse a los esfuerzos de conservación (SPDA,2009).

La población de las provincias de Chanchamayo y Oxapampa se ha dado cuenta que los bosques constituyen un valioso activo para los emprendimientos de ecoturismo, por lo que su conservación resulta tanto o más atractiva que las propias actividades agrarias. En este contexto, esta investigación es importante ya que permitirá analizar los impactos de las ACP en el fortalecimiento de la riqueza cultural y biológica en las provincias de Oxapampa y Chanchamayo. El análisis de estos aportes nos permite sustentar la promoción de las ACP como una alternativa para la regeneración biocultural de las zonas donde estas se establecen, esperando que el espíritu de conservación se generalice, incluyendo a los sistemas productivos agroforestales y agroecológicos. Asimismo, los resultados de la investigación permiten

generar nuevos conocimientos que aportan al fortalecimiento de las políticas públicas en materia de conservación Biodiversidad y promoción de la identidad cultural.

## **1.4 Marco Teórico**

### **1.4.1. Las Áreas de Conservación Privada/comunitaria**

Las Áreas de Conservación Privada (ACP) son considerados áreas de protección promovidas por la ciudadanía que tienen como objetivo crear puentes que conecten con las “áreas naturales protegidas” que tienen mayor tamaño, como las “áreas de conservación” municipales, regionales y reservas nacionales (SPDA ,2019). En este sentido, el reglamento de la Ley de Áreas Naturales Protegidas, aprobado mediante el Decreto Supremo 038-2001-AG, define que las “ACP son predios de propiedad privada que por sus características ambientales, biológicas, paisajísticas u otras análogas, contribuyen a complementar la cobertura del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado” (2001, p.30). Así mismo, “las Disposiciones Complementarias aprobadas mediante la Resolución Presidencial 199-2013-SERNANP (2013)” indican que “son predios de propiedad privada, ya sea de personas naturales o jurídicas, que deben contar con un manejo que permita conservar en su interior muestras representativas del ecosistema natural característico del ámbito en el que se ubican” (p.3).

### **1.4.2. Institucionalidad y gobernanza de la ACP.**

#### **a. Rol del “Ministerio del Ambiente” (MINAM)**

En base a la resolución Ministerial del MINAM se reconoce a un predio como ACP, medida que exige el compromiso de los titulares del predio a conservar los recursos naturales de la zona y a realizar actividades económicas sostenibles compatibles con sus actividades de conservación. Además, desde que el MINAM aprobó el año 2020 los conceptos y criterios para la identificación de OMEC (“Otras Medidas de Conservación Basadas en Áreas”), se

abre una posibilidad que las “áreas de conservación privadas puedan ser incluidas dentro de esta categoría junto a otras modalidades de conservación in situ” complementando así el “sistema de áreas naturales protegidas” (MINAM, 2020).

#### **b. Rol del “Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas” (SERNANP)**

El SERNANP, como organismo del estado adscrito al MINAM, es la entidad que recepciona las solicitudes para el reconocimiento, evalúa si los solicitantes cumplen con los requisitos exigidos y necesarios que le permitan dicho “reconocimiento” y brinda el asesoramiento técnico necesario a los propietarios de las áreas de conservación durante todo el proceso (SPDA, 2019). Además, esta área ha sido la encargada de simplificar el proceso de reconocimiento de nuevas ACP, con la finalidad de que sea más accesible y más personas se decidan por acceder a este reconocimiento. Es necesario destacar la “Ley de ANP” (Ley 26834, 1997), que establece que las “Áreas de Conservación Regional” (ACR) y las ACP no son parte del “Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado” (SINANPE), sino que son considerados áreas complementarias. Lo que nos indica que la defensa y gestión de estas áreas es netamente responsabilidad de los propietarios y no de SERNANP.

#### **c. Rol de los gobiernos subnacionales (regionales y locales)**

Los gobiernos subnacionales también tienen un rol en el adecuado funcionamiento de las ACP, ya que de ellos depende la construcción y mantenimiento de la infraestructura turística de la región o localidad. Son los encargados de supervisar y verificar la aprobación de la regulación aprobada por el Mincetur mediante el Decreto Supremo N° 001-2015-MINCETUR (2015). En dicha regulación se menciona el rol inspector que tienen los gobiernos subnacionales en el cumplimiento de los estándares necesarios para la prestación

de servicios turísticos y se menciona el rol sancionador que tienen en caso no se cumpla con alguno de los estándares.

### **1.4.3. Importancia de las ACP**

#### **a. Importancia social**

Las ACP han demostrado que pueden lograr involucrar a las comunidades y propietarios privados en actividades relacionadas a la promoción de la cultura de conservación. Así como formar líderes locales dedicados a la conservación, como el caso del propietario de la “ACP K’erenda Homet”, quien logro convencer a sus vecinos de la necesidad de conservar el bosque de Madre de Dios y consiguió la “creación de un corredor turístico que agrupa a más de 10 iniciativas de conservación en la zona del Bajo Isuyama-Tambopata”. (“Lo y Monteferri”, 2014)

Otras organizaciones como “Conservamos por Naturaleza de la SPDA, Amazónicos por la Amazonía (AMPA), Asociación para la Conservación de la Cuenca Amazónica (ACCA) y Asociación Peruana para la Conservación de la Naturaleza (APECO) “son un ejemplo de la formación de las “redes regionales de conservación privada y comunal”. Cada vez son más las personas que deciden involucrarse en iniciativas de conservación; las cuales, gracias a las redes existentes, afrontan mejor los riesgos y amenazas externas a sus propiedades y trabajan en la “conservación del ambiente”.

#### **b. Importancia económica**

Según el Plan Financiero del SINANPE (2016), la gestión de las ACP le cuesta al Estado peruano aproximadamente 70 millones de dólares y no llega a completar el presupuesto requerido para lograr la gestión adecuada de estas áreas. Según Nakamura (2017), entre el

2009 y 2015 se invirtió 894 millones de dólares en proyectos de conservación de biodiversidad en ANP.

Las ACP al ser de administración privada son financiadas por sus propietarios, muchas veces mediante la realización de actividades sostenibles SPDA (2019). Varias ACP se dedican a realizar actividades ecoturísticas ofreciendo servicios de hospedaje, alimentación, observación de aves o turismo de investigación. En este sentido, una de las oportunidades que surgen de las iniciativas de conservación voluntaria es la de involucrar un mayor número de empresas que conserven la naturaleza como parte de su modelo de negocio y realicen sus actividades bajo un enfoque de sostenibilidad (Monteferri y Coll, 2009).

### c. Importancia Ambiental

Las ACP ayudan al mantenimiento de los servicios ecosistémicos que brindan estas zonas y que son importantes para la “regulación hídrica”, la cual beneficia a las “poblaciones locales” (Pineda, 2015). En ese sentido se ha implementado o se están implementando mecanismos de retribución por servicios ecosistémicos (MERESE) en varias ACP, como es el caso de la ACP Tilacancha.

**Tabla 1**

*Tipos de servicios ecosistémicos*

<b>Servicios de regulación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● De la calidad: del clima, aire, agua, erosión.</li> <li>● Prevención de riesgos naturales y enfermedades.</li> <li>● “Purificación del agua”</li> <li>● “Tratamiento de aguas de desecho”</li> <li>● “Polinización”.</li> </ul>
<b>Servicios de provisión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● “Alimento y agua”.</li> <li>● “Recursos genéticos”</li> <li>● “Productos bioquímicos”</li> <li>● “Medicinas naturales”</li> <li>● “Productos farmacéuticos”</li> </ul>
<b>Servicios culturales</b>	“Valores espirituales, estéticos, de recreación y ecoturismo”

**Fuente:** Naciones Unidas: “Programa científico de Evaluación de los ecosistemas del milenio” (2005)

Otro enfoque para entender la importancia de las ACP pasa por analizar las contribuciones de estas áreas de conservación desde el enfoque promovido por la Plataforma Intergubernamental de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (IPBES, 2019), también conocido como enfoque de Contribución de la naturaleza para las personas. Desde dicho enfoque se tienen tres tipos de contribuciones: de regulación, materiales y no materiales.

**Tabla 2**

*Tipos de contribución de la naturaleza para las personas.*

<b>Regulación de procesos ambientales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Polinización y dispersión de semillas</li> <li>● “Creación y mantenimiento de hábitats”</li> <li>● “Regulación de”: cantidad, ubicación y distribución temporal del agua dulce; riesgos y fenómenos externos; del clima; calidad del aire; acidificación de los océanos; “calidad del agua dulce y costera”; organismos “y procesos biológicos perjudiciales”</li> <li>● Formación, protección y descontaminación de suelos y sedimentos</li> </ul>
<b>Materiales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● “Energía”</li> <li>● Recursos medicinales, genéticos y bioquímicos</li> <li>● Alimentos y forrajes</li> </ul>
<b>No materiales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Experiencias psicológicas y físicas</li> <li>● Inspiración y aprendizaje e inspiración</li> <li>● Apoyo a identidades</li> </ul>

**Fuente:** IPBES (2019)

Además, teniendo en cuenta que “una de las principales causas de pérdida de biodiversidad es la fragmentación de hábitats” (Krauss et al., 2010), es necesario “evitar la creación de ‘islas de hábitat naturales’ impidiendo así el aislamiento de las poblaciones, la interrupción del flujo genético y la creación de nuevas barreras de dispersión” (MINAM, 2009, p.221). Un ejemplo de la forma en que las ACP ayudan a crear corredores biológicos o de conservación es el “caso de la cuenca del Huayllabamba”, donde “Amazónicos por la Amazonía” (AMPA) han promovido una serie de iniciativas de conservación privada que permiten conectar varios hábitats y permitir el flujo genético. En ese sentido, las ACP cumplen un rol importante en la promoción de la conectividad entre áreas naturales protegidas.

#### **d. Importancia cultural**

Son varias las ACP que realizan varios tipos de turismo dentro de su área y en su entorno, algunas de estas actividades están relacionadas a actividades de investigación, ecoturismo, turismo vivencial o turismo rural comunitario.). Un ejemplo de este tipo de desarrollo ecoturístico en torno a las ACP es el que sucede en la “ribera del río Tambopata”, donde organizaciones como Rainforest Expeditions y Tambopata ecolodge han invertido en emprendimientos turísticos que toman en cuenta el cuidado de la naturaleza, asegurando de esta manera la presencia de “fauna silvestre” constituye el principal “recurso” turísticos de la zona (Lo y Monteferri, 2014).

#### **14.4. Las redes en torno a las ACP**

Existen redes regionales que agrupan varias áreas de conservación privada e iniciativas de conservación, como la red de conservación de Loreto (RACOL) que agrupa 23 ACP y 4 concesiones para conservación (SPDA, 2019). La mayoría de veces estas redes están compuestas por miembros con características y necesidades diferentes, como pueden ser empresarios, conservacionistas, comunidades campesinas o comunidades nativas.

Al agruparse en redes estas iniciativas pueden mejorar su eficiencia y el alcance de sus objetivos de conservación. Como la Red AMA de Amazonas que ha fundado un “circuito de turismo” incluyendo varias “ACP”, promoviéndolas a todas. En el caso de Oxapampa se ha establecido la Red de Iniciativas de conservación privadas (RIACO), que actualmente abarca a 12 iniciativas de conservación privada que realizan labores de conservación en esta provincia. Además, existen iniciativas que agrupan varias redes de conservación como el caso de la red Amazonia que late, que comprende más de 140 iniciativas de conservación en 8 regiones distintas, 6 redes de conservación regional y más de 1.8 millones de hectáreas protegidas.

### **1.4.5. Los paisajes**

La definición de paisaje hace referencia a un área de tierra que contiene pedazos de territorio con características particulares. En este sentido Forman y Godron (1986), definen el paisaje como “un área heterogénea de terreno compuesta de un agrupamiento o mosaico de ecosistemas interactivos que se repite en forma similar a través del área considerada”. Sandner (1991) señala que “un paisaje es un sistema territorial compuesto por elementos naturales y elementos antropogénicos socialmente determinados que se correlacionan entre sí”. Siendo esta segunda definición más cercana a los objetivos de esta investigación, ya que tiene en cuenta el componente cultural y el natural que componen un paisaje.

#### **a. Los Paisajes Forestales**

Los Paisajes Forestales Intactos (PFI) son áreas de bosques ininterrumpidas que no han sido afectadas por perturbaciones causadas por caminos u otro tipo de infraestructura humana (Forest Stewardship Council [FSC], 2019). Estas áreas son importantes por su valor ambiental, social e intrínseco. Otro enfoque para el análisis de los paisajes forestales surge de analizarlos a partir del enfoque de los paisajes sostenibles, tal como plantea Conservación Internacional (2018) los paisajes sostenibles son aquellos donde la gente administra los recursos naturales mediante sistemas de producción sostenible, de manera que se asegura el bienestar humano a largo plazo.

#### **b. Los paisajes bioculturales**

Según el (Consejo de Europa, 2000, p.2), define paisaje como “área, tal como la percibe la población, cuyo carácter es resultado de la interacción de factores naturales y/o humanos”. En este sentido, que surge el concepto de paisaje cultural para promocionar el desarrollo de la población que habita el área y proteger su identidad cultural (UNESCO, 1972). Posteriormente, surge el concepto de paisaje biocultural que abarca la conservación del patrimonio cultural y natural y que Bezaury (2018) define como aquel “territorio que comparte

un paisaje e identidad propia, manejado bajo un régimen unificado de gestión territorial que permite promover el desarrollo económico sustentable por medio de la protección y valoración de la naturaleza y la cultura local” (p. 83).

El enfoque del “paisaje biocultural” inspirado por el “modelo francés de parques naturales regionales”, administrados mediante planes de gestión que articulan a distintos actores, especialmente a la población involucrada. En “América Latina” estos modelos se introdujeron como una alternativa de gestión de los “territorios rurales” que cuentan con particularidades “socioespaciales” importantes, como pueden ser; la presencia de pueblos originarios, servicios asociados, denominaciones de origen, ... (Lefebvre y Moncorps, 2013).

### **c. El turismo de la naturaleza y las ACP**

El Perú es un país megadiverso en el que existen ecosistemas saludables y conservan su integridad y funcionalidades para garantizar el suministro de bienes y servicios para el beneficio de la población, especialmente para las zonas rurales de extrema pobreza. Estamos entre los cinco primeros países con mayor biodiversidad del mundo (Ministerio del Ambiente, 2015).

En el webinar organizado por la "Organización del Tratado de Cooperación Amazónica" (2022), el representante de la delegación peruana Jaime Delgado sostuvo: que “el Perú es el centro de origen de especies de importancia mundial para la alimentación y depositarios también de culturas milenarias” que conservan “recursos genéticos nativos”, fundamentales para la seguridad alimentaria de la población, donde más del 65 % de la agricultura depende de ellos; “el capital natural del Perú contribuye con más del 15 % del PBI nacional” (más del doble del promedio mundial, y cinco veces más que los países ricos).

En el Perú, la biodiversidad es parte fundamental del capital natural de la nación, históricamente ha sido la base y soporte de desarrollo nacional, permitiendo salvaguardar diversas tradiciones, idiomas y restos arqueológicos para mostrar a la humanidad. Tanto los

recursos del mar, la fauna y la flora terrestre han permitido que surjan variedades de manifestaciones culturales en el mundo y por ende en el Perú; por ejemplo, en el ámbito gastronómico y de artesanías. En la actualidad la biodiversidad compone un “activo” valioso de la actividad e ingresos económicos, así como de las exportaciones de nuestro país. La cual es una “ventaja comparativa” que debemos convertir en ventaja competitiva sostenible para ingresar a nuevos “mercados emergentes” (Ministerio del Ambiente, 2015).

Todos los elementos se unen para lograr la diversidad única de microclimas y suelos ecológicos que permite la variedad de flora y fauna. Perú tiene una importante diversidad cultural, con decenas de etnias originarias, tanto en la Amazonía como en los Andes; por lo tanto, ofrece una amplia gama de destinos para la práctica del ecoturismo. Iniciativas privadas y similares de conservación rescatan el valor de la diversidad que se ha visto afectada por la acción del hombre en el desarrollo de sus actividades económicas; esta restauración de los ecosistemas genera un gran impacto ambiental, principalmente permite conservar especies que se alejan o se extinguen por variación de su ecosistema. La restauración de la flora y fauna de especies endémicas sumada a la riqueza cultural y paisajística, la hace atractiva para los visitantes. Dado el escenario descrito para Perú, es evidente que ofrece una variedad de oportunidades y potencialidades para el ecoturismo. En la última década, los destinos nacionales que han mostrado un mayor crecimiento, en la mayoría de los casos, están asociados a un patrimonio natural de primer orden (MINCETUR, 2015). En este contexto, alternativas como el ecoturismo de observación de aves ya son reconocidas como oportunidades por PROMPERÚ, también nuevas formas de turismo “sostenible y amigable con el medio ambiente” que le dan valor a la naturaleza y la “conservación”, impulsan el surgimiento del turismo bio-acústico. PROMPERÚ ha identificado fechas especiales, rutas y herramientas de promoción específicas para atraer turistas (PROMPERÚ, 2016).

#### d. **El ecoturismo**

El ecoturismo es un tipo de viaje responsable con el medio ambiente, que promueve la educación por la conservación y la importancia de los ecosistemas en el cambio climático; en los últimos años ha crecido como “turismo naturalista” que cada día atrae más turistas generando ingresos económicos a la población receptora fomentando el cuidado de los “espacios ambientales”, contribuyendo con la mejora de la calidad de vida de los pobladores.

En el contexto de “turismo sostenible”, que la “Organización Mundial del Turismo” (2005), lo define como "la actividad que tiene plenamente en cuenta las repercusiones económicas, sociales y ambientales actuales y futuras para satisfacer las necesidades de los visitantes, la industria, el medio ambiente y las comunidades de acogida".

En este sentido el “ecoturismo” se le entiende como un “viaje responsable” hacia las “áreas naturales” donde se conserva el “medio ambiente” y se mejora la calidad de vida de la población implicada a través de actividades acordes con la naturaleza (Patterson 1997, 1).

El crecimiento turístico ha fomentado un aumento de emprendimientos locales con una planificación adecuada, alineado con la oferta de productos ecoturísticos, que conducen al aumento de las actividades turísticas de una manera sostenible, con más oportunidades de ingresos y la promoción de la cultura local, que permite garantizar el “bienestar de toda la población”. El “emprendimiento ecoturístico” es un tipo de tipo de emprendimiento donde se usa recursos ecológicos característicos de la biodiversidad biológica y cultural.

Navarro, Burgos & Juca (2015), sostienen que el incremento del ecoturismo genera la construcción de nuevos espacios donde se transmite historia y cultura que aún no se ha expuesto al mundo, sino que también sería una nueva forma de desarrollo de la matriz productiva y con ello, las poblaciones tendrían la posibilidad de la promoción de emprendimientos más creativos y la adquisición de nuevos conocimientos que traerán más

oportunidades económicas, con nuevos empleos en lugares que antes no existían; de esta manera los más jóvenes se verán atraídos para no migrar, sino encontrar oportunidades en su localidad, formarse de acuerdo a las necesidades sociales y al adelanto de la ciencia y tecnología

En relación con el destino turístico, este se compone de cuatro elementos fundamentales que le dan sostenibilidad: la economía local; la población de la localidad; la naturaleza y los recursos turísticos del destino, y los espacios urbanos adecuadamente conservados (Fernández, 2007, citado en Linares, L; Garrido, G., 2014).

El turismo es un sector económico que proporciona una fuerte fuente de ingresos a los países; sin embargo, también es uno de los sectores más vulnerables cuando se producen crisis, guerras, cambios en el medio ambiente y crisis sanitarias.

Como indica (Sancho,1998), los “impactos económicos negativos” de las actividades turísticas tienen efectos en los costos causados por las fluctuaciones en la demanda turística, la inflación causada por las actividades turísticas y las distorsiones en la “economía local”. Todos estos son “impactos del turismo”, y esos efectos también se expanden al ecoturismo. Para (Puertas Cañaverl, 2007) existen dos cosas a tener en cuenta en las actividades del ecoturismo. Primero, los beneficios económicos que trae este tipo de turismo no regresan al territorio y a las comunidades locales. Para evitarlo, este autor hace referencia a la práctica de una buena gestión con el objetivo básico de preservar la sostenibilidad ambiental. En segundo lugar, la volatilidad económica es fuerte en el ecoturismo, por lo siguiente: “La estacionalidad” en algunas “actividades turísticas” que están en contacto con la naturaleza, que solo se dan en determinadas épocas del año. La seguridad y la “estabilidad política” de un “destino” causada por ataques “terroristas”, viajes o brotes de virus y/o enfermedades. Esto sucede principalmente en los países en desarrollo.

## **1.5 Objetivos**

### **Objetivo general:**

Determinar el estado actual de “las Áreas de Conservación Privada” (ACP) y su influencia en la regeneración biocultural de los paisajes forestales de las provincias de Chanchamayo y Oxapampa del Perú – año 2022.

### **Objetivos específicos:**

- Identificar el estado actual de las ACP de los paisajes forestales de las provincias de Chanchamayo en Junín y Oxapampa en Pasco.
- Evaluar el impacto en la recuperación de bosques por parte de las ACP de los paisajes forestales de las provincias de Chanchamayo en Junín y Oxapampa en Pasco.
- Evaluar el impacto en el fortalecimiento y reafirmación cultural en los paisajes forestales de las provincias de Chanchamayo en Junín y Oxapampa en Pasco producto del establecimiento y gestión de las ACP.
- Evaluar el impacto socioeconómico en las familias, comunidades, empresas y organizaciones que se han sumado al establecimiento y gestión de ACP de los paisajes forestales de las provincias de Chanchamayo en Junín y Oxapampa en Pasco.

## **Método**

La investigación es mixta no experimental descriptiva que gira en torno de las Áreas de Conservación Privadas (ACP) reconocidas, las que están en proceso de reconocimiento e iniciativas de conservación que en la práctica se administran como ACPs en las provincias de Oxapampa y Chanchamayo, de los departamentos de Pasco y Junín respectivamente. Las ACP reconocidas formalmente pertenecientes a la provincia de Oxapampa son las siguientes: Fundo Las Neblinas, Zaragoza, Bosque de Churumazú, Potsom Posho'll y Bosque encantado de Shollet. En la provincia de Chanchamayo, es el Área de Conservación Privada La Niebla Forest, ubicada en el distrito de San Ramón. Adicionalmente se está considerando a las iniciativas de conservación Fundo la Gorda y Ulcumano Ecolodge, porque se identifican como casos representativos de áreas de conservación privada, que, pese a no contar con el reconocimiento oficial, se administran como tales.

### **2.1. Universo y la muestra del estudio (indique el tipo de muestreo).**

El universo de estudio fueron las ACP reconocidas, en proceso de reconocimiento y aquellas que pese a no contar con el reconocimiento como ACP se administran de manera semejante. Respecto a las ACP reconocidas se identificaron 5 en la provincia de Oxapampa, 1 en la provincia de Chanchamayo, y al momento de solicitar la información no se encontraron ACP en proceso de reconocimiento. Debido al reducido tamaño de la población se decidió trabajar con la totalidad de estas.

Además, se identificaron 11 Iniciativas de Conservación privada, que pese a no contar con el reconocimiento como ACP se administran de manera semejante. Mediante un muestreo no probabilístico intencional fueron incluidas 2 de estas dentro de la investigación por su relevancia. Es el caso de Fundo la Gorda que cumple una labor importante de conectividad por su ubicación en el corredor biológico el tingo y Ulcumano Ecolodge reconocido como un emprendimiento ecoturístico importante en la zona (Tripadvisor, 2022).

**Tabla 3***Universo y muestra del estudio*

<b>Iniciativa de conservación</b>	<b>Universo</b>	<b>Muestra</b>	<b>Población</b>
Áreas de conservación privada reconocidas en la provincia Oxapampa	Fundo Las Neblinas*	5	5
	Zaragoza*		
	Bosque de Churumazú*		
	Potsom Posho'II*		
	Bosque encantado de Shollet*		
Áreas de conservación privada reconocidas en la provincia de Chanchamayo	La Niebla Forest*	1	1
Iniciativas de conservación privada no reconocidas como ACP	Ulcumano Ecolodge *	2	11
	C. C. La Suiza		
	Osopampa		
	El Palmeral		
	La Gorda *		
	Los Abuelos		
	La Dama		
	Tierra de Bosques		
	Villa Rica I y II		
	Quetzales		
	C.C. Sacha Causay		

**Nota.** Para identificar el total de iniciativas de conservación no reconocidas como ACP se tomó como base a las Iniciativas de conservación asociadas a la Red de Iniciativas de Conservación de Oxapampa.

## **2.2. Instrumento y procedimiento**

### **2.2.1. Instrumento**

Los instrumentos empleados en la recolección de los datos son los siguientes:

#### **A nivel cuantitativo:**

Se utilizan los datos secundarios (estadísticas, resoluciones, investigaciones, etc. sobre la unidad de análisis) y encuestas en la que se realizaron preguntas cerradas y mixtas alrededor de las ACP.

#### **A nivel cualitativo:**

- La observación participante nos permitió entender a la población vinculada a las áreas de estudio. También se realizaron video filmaciones y fotografías.
- La entrevista a profundidad se realizó a los propietarios de las ACP, representantes y turistas que se encuentren en las zonas de estudio de Oxapampa y Chanchamayo, de acuerdo a la demanda de los objetivos de la investigación.

#### **2.2.2. Procedimiento**

Para desarrollar la investigación se siguió las siguientes etapas:

Primera etapa:

- Revisión bibliográfica
- Recopilación de base cartográfica existente
- Diseño de las herramientas e instrumentos de investigación que incluye entrevistas en profundidad, observación participante, registros fotográficos y audiovisuales
- Organización de los equipos de investigación de campo

Segunda etapa:

- La investigación de campo: se viajó a Oxapampa y a Chanchamayo en dos oportunidades en (junio 5 días) y septiembre (5 días) para la recolección de datos secundarios y la aplicación de los instrumentos de recolección (encuestas, entrevistas en profundidad y observación participante).
- Procesamiento de los datos y vaciado de datos en cuadros, tablas, gráficos o figuras.

Tercera etapa:

- Trabajo de gabinete

- Formulación del informe final.
- Entrega de la investigación.

## **Resultados**

### **3.1 Situación actual de “las Áreas de Conservación Privada” (ACP) de los paisajes forestales de las provincias de Chanchamayo en Junín y Oxapampa en Pasco.**

Para explicar la situación actual de las áreas de conservación privada (ACP), primeramente, las ubicamos dentro del contexto de reconocidas, no reconocidas y las que están en iniciativas de reconocimiento de tal manera que nos permita tener una visión comparativa de lo que ocurre con las ACP. Luego explicamos la situación real a través de los datos secundarios, las encuestas, las entrevistas en profundidad y los grupos de discusión.

Actualmente existen cinco (5) ACP reconocidas ubicadas en la provincia de Oxapampa y dos de estas se encuentran en el distrito de Chontabamba (ver Figura 3). Además, se identificaron dos Iniciativas de Conservación Privada, que pese a no contar con el reconocimiento como ACP se administran como tal y fueron incluidas dentro de la investigación por ser representativas. Es el caso de Fundo la Gorda que cumple una labor importante de conectividad por su ubicación en el corredor biológico el Tingo y Ulcumano Ecolodge reconocido como un emprendimiento ecoturístico importante en la zona (Tripadvisor, 2022).

En el caso de Chanchamayo la única ACP reconocida es La Niebla Forest, además tampoco se encontró alguna ACP en proceso de reconocimiento o iniciativa de conservación privada que se administre como ACP. Veamos a continuación la tabla:

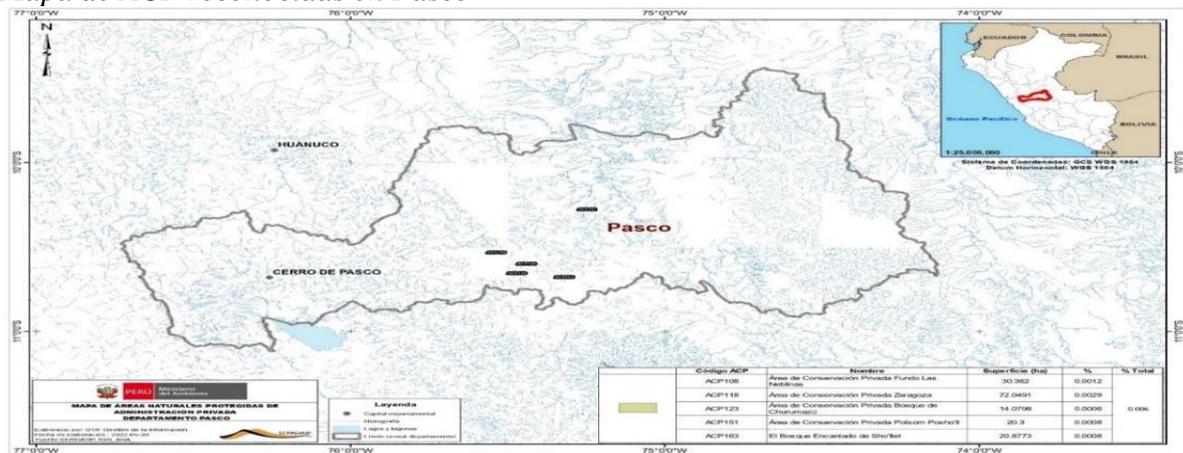
**Tabla 4***Información general sobre las Áreas de Conservación*

<b>Áreas de Conservación Privadas de la provincia de Oxapampa</b>				
<b>Nombre</b>	<b>Distrito de Ubicación</b>	<b>Año de reconocimiento</b>	<b>Extensión reconocida</b>	<b>Extensión total administrada</b>
Bosque de Churumazú	Chontabamba	2017	14.08 ha	19.76 ha
Potsom Posholl	Palcazu	2021	20.3 ha	35 ha
Zaragoza	Huancabamba	2017	72.05 ha	-
Bosque encantado de Shollet	Oxapampa	2022	20.88 ha	20.88 ha
Fundo las Neblinas	Chontabamba	2016	30.36 ha	115 ha.
<b>Áreas de Conservación Privadas de la provincia de Chanchamayo</b>				
<b>Nombre</b>	<b>Distrito de Ubicación</b>	<b>Año de reconocimiento</b>	<b>Extensión reconocida</b>	<b>Extensión total administrada</b>
La niebla Forest	San Ramón	2020	70.28 ha	101 ha
<b>Iniciativas de conservación privadas estudiadas en Oxapampa</b>				
<b>Nombre</b>	<b>Distrito de Ubicación</b>	<b>Año de reconocimiento</b>	<b>Extensión reconocida</b>	<b>Extensión total administrada</b>
Fundo la Gorda	Chontabamba	-	-	51.64 ha
Ulcumano Ecolodge	Chontabamba	-	-	52.35 ha

De la Tabla 4, se desprende que en el caso de las ACP reconocidas se identifica que la más antigua es Fundo las Neblinas, que fue reconocida el año 2016 y la de más reciente reconocimiento es Bosque Encantado de Shollet que fue reconocida el año 2022, durante el proceso de la investigación. Sin embargo, Ulcumano Ecolodge inició sus actividades de conservación el año 2008, siendo la primera iniciativa de conservación privada de la provincia en proteger el bosque de neblina. Esta iniciativa de conservación optó por no solicitar el

reconocimiento debido a que prefiere realizar una conservación que no esté supeditada a los formatos u obligaciones que plantea el SERNANP para las ACP. Entre las motivaciones que mencionan los dueños de ACP reconocidas para iniciar el proceso de reconocimiento destaca la seguridad jurídica que implica este reconocimiento frente a amenazas externas y el formar parte del Sistema de Áreas Naturales Protegidas. Sin embargo, reconocen que hay cosas que mejorar, especialmente en lo relacionado a la falta de incentivos económicos o tributarios.

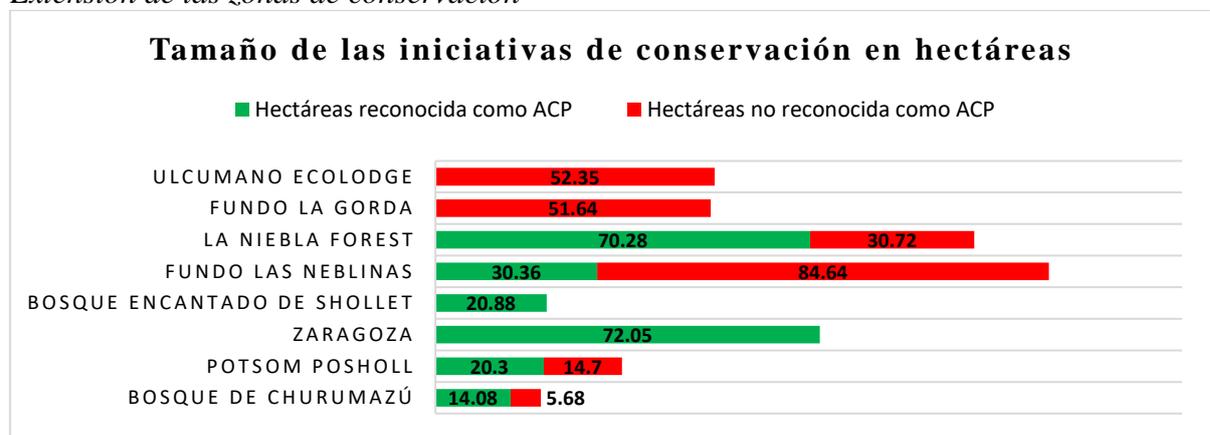
**Figura 3**  
*Mapa de ACP reconocidas en Pasco*



**Nota.** Obtenido del Geoportal del SERNANP(2021) . <https://geoportal.sernanp.gob.pe/wp-content/uploads/2021/02/ACP-Dpto-Pasco-4.pdf>

En relación a la extensión de las ACP, se observa que hay diferencias sustanciales en varias de las iniciativas entre el área reconocida y el área que en la práctica gestionaban como áreas de conservación, tal como se muestra en la Figura 4.

**Figura 4**  
*Extensión de las zonas de conservación*



En lo relacionado a los tipos de iniciativa, todas se tratan de iniciativas individuales o familiares, a excepción de Potsom Posholl que es una iniciativa de conservación a cargo de dos hermanos y un amigo suyo. Además, se identificó que la única ACP a cargo de una persona originaria de la localidad es la ACP Zaragoza, a cargo del Sr. Edilberto Pomazongo, nacido en Oxapampa. El resto de las iniciativas están a cargo de migrantes nacionales o internacionales, siendo la mayoría personas provenientes de Lima que decidieron adquirir una propiedad en la zona y emprender un proyecto de conservación (ver tabla 5)

**Tabla 5**

*Tipos de iniciativa y origen de los miembros*

Áreas de Conservación Privadas de la provincia de Oxapampa		
<u>Nombre</u>	<u>Tipo de iniciativa</u>	<u>Origen de los miembros del emprendimiento</u>
Bosque de Churumazú	Iniciativa Individual.	Migrante nacional. (Piura)
Potsom Posholl	Iniciativa colectiva (3 amigos).	Migrante nacional. (Lima)
Zaragoza	Iniciativa Individual.	Poblador local. (Oxapampa)
Bosque encantado de Shollet	Iniciativa familiar.	Migrante nacional. (Lima)
Fundo las neblinas	Iniciativa familiar.	Pareja de migrantes internacional y nacional. (Pareja de italiano y limeña)
Áreas de Conservación Privadas de la provincia de Chanchamayo		
<u>Nombre</u>	<u>Tipo de iniciativa</u>	<u>Origen de los miembros del emprendimiento</u>
La niebla Forest	Iniciativa familiar.	Pareja de migrantes internacional y nacional. (Pareja de limeño y belga)
Iniciativas de conservación privadas estudiadas en Oxapampa		
<u>Nombre</u>	<u>Tipo de iniciativa</u>	<u>Origen de los miembros del emprendimiento</u>
Fundo la gorda	Iniciativa individual.	Migrante nacional. (Lima)
Ulcumano Ec lodge	Iniciativa individual.	Migrante nacional. (Lima)

Cada ACP se plantea un objetivo de conservación como parte de su proceso de reconocimiento, donde se mencionan aquellos componentes cuya importancia amerita el reconocimiento. La mayoría reconoce la importancia de la protección del bosque montano y la flora o fauna que allí habita. En el caso de las iniciativas de conservación privada, se les consultó respecto a las motivaciones de su emprendimiento y mencionaron la importancia de proteger este ecosistema. Además, mencionan la importancia de los servicios ecosistémicos que brindan estas zonas, ya sea en temas de conectividad ecológica, pero sobre todo en lo relacionado a su contribución a los sistemas hídricos de la zona y a la provisión de agua a los pobladores de la zona, veamos la tabla siguiente:

**Tabla 6**  
*Objetivos del área de conservación*

<b>Áreas de Conservación Privadas de la provincia de Oxapampa</b>	
<b><u>Nombre</u></b>	<b><u>Objetivos</u></b>
Bosque de Churumazú	Conservar la biodiversidad de flora y fauna del área; mantener la cobertura boscosa y fomentar la regeneración natural de la misma; así como, contribuir a conservar las microcuencas de agua que allí nacen y que alimentan la cuenca del río Chontabamba, afluente de los ríos Chorobamba y Pozuzo
Potsom Posholl	Conservar la biodiversidad de flora y fauna, manteniendo la cobertura boscosa propia de la ecorregión bosques húmedos del ucayali. Así como contribuir a las microcuencas que nacen en la reserva comunal yanasha que pasan por Potsom Posholl, que drenan a sus aguas al río Iscozacín, afluente del río Palcazu, que junto con río Pichis forma la gran cuenca del río Pachitea.
Zaragoza	Conservar los bosques montanos húmedos ubicados en el área de conservación privada sector zaragoza el cual cuenta con especies de flora y fauna silvestre endémica y amenazada y cuya protección contribuirá con la preservación de los servicios ecosistémicos que brinda el bosque, entre estos el recurso hídrico.
Bosque encantado de Shollet	Conservar los bosques montanos que forman parte de la ecorregión yunga peruana, para proteger la biodiversidad, aportar a la provisión de agua que alimenta al río Santa Cruz y promover el desarrollo de actividades productivas, culturales y turísticas bajo un manejo sostenible de los recursos naturales.
Fundo las Neblinas	Conservar una muestra representativa de los bosques nublados, su flora, su fauna y las fuentes de agua del sector suiza.
<b>Áreas de Conservación Privadas de la provincia de Chanchamayo</b>	
<b><u>Nombre</u></b>	<b><u>Objetivos</u></b>
La Niebla Forest	Conservar los ecosistemas representativos y los servicios ecosistémicos del bosque montano tropical y bosque premontano tropical de la montaña Pichita,

	refugio de especies endémicas y amenazadas como el quetzal, el oso de anteojos, el gallito de las rocas, la ardilla rojiza, el sajino de altura, venado enano y relictos del árbol de la quina diablo fuerte, zona de conectividad de diversidad biológica, además de contribuir en la protección de la microcuenca del agua meliza, importante proveedor de agua de los ríos Oxabamba y Tarma en beneficio de las poblaciones locales de la provincia de Chanchamayo.
<b>Iniciativas de conservación privadas estudiadas en Oxapampa</b>	
<b><u>Nombre</u></b>	<b><u>Objetivos:</u></b>
Fundo la Gorda	Crear un espacio de conservación del bosque nublado y consolidar el corredor biológico de la quebrada San José.
Ulcumano Ecolodge	Desarrollar un emprendimiento de ecoturismo y conservación del ecosistema del bosque de neblina.

Todas las iniciativas de conservación mencionaron contar con algún componente hídrico de importancia ecosistémica. Algunos de los casos más importantes son el caso de la ACP La Niebla Forest que cuenta con la microcuenca del Agua Meliza, una de las principales fuentes que alimenta a los ríos Oxabamba y Tarma que provee de agua a los pobladores locales de la provincia de Chanchamayo. Otro caso es el de la ACP Potsom Posholl que contribuye a las microcuencas que nacen en la reserva comunal yanesha y que drenan sus aguas al río Iscozacín, afluente del río Palcazu, que junto con el río Pichis forma la gran cuenca del río Pachitea. Además, la ACP Bosque de Churumazú contribuye a la conservación de las microcuencas que alimentan la cuenca del río Chontabamba y que sirve de fuente de agua para los ganaderos de la zona.

En relación a la conservación de la diversidad biológica se realizó un inventario de las especies de flora y fauna de las áreas de conservación (**Anexo 2**). La importancia de estas zonas es que les brindan refugio y alimento a diversas especies de fauna, dentro de la cual podemos encontrar endemismos como lo son el ratón de junín (*Akodon juninensis*) o la rana venenosa descubierta en los últimos años *Rhinella yunga*; además albergan especies con diferentes categorías de amenaza: *Rupicola peruviana* (Preocupación Menor) o *Tremarctos ornatus* (Vulnerable). En el caso específico de Bosque de Churumazú se identificaron

especies de anfibios o reptiles como *Bothrops chloromelas* (lamón), *Oxyrhopus melanogenys*, *O. leucomelas*, *Clelia Clelia* y *Chironius monticola*. Así como variedad de especies botánicas nativas como; *Bothrops chloromelas* (lamón), *Oxyrhopus melanogenys*, *O. leucomelas*, *Clelia Clelia* y *Chironius monticola* . Además, en el trabajo de campo se pudo obtener registros de las especies de aves: *Ortalis guttata*, *Leptotila verreauxi*, *Colibri coruscans*, *Pteroglossus castanotis*, *Herpsilochmus motacilloides*, *Cercomacroides nigrescens* *Cranioleuca curtata*, *Eubucco versicolor*, *Piranga leucoptera*, *Crypturellus obsoletus*.

### Figura 5

Fotografía tomada a una especie de la orden ortóptera en la ACP Bosque de Churumazú



**Nota.** A la derecha se tiene una fotografía que formó parte de la evaluación realizada en la ACP Bosque de Churumazú en el marco del proyecto. Es un paurometábolos que pertenece a la familia Tettigonidae. Este orden se caracteriza por la presencia de un par de alas tipo tegminas. A la izquierda se tiene un inventario de especies endémicas y amenazadas identificadas por Eduardo Jackson, propietario de la ACP Bosque de Churumazú.

Otro aspecto importante que se identificó con la investigación es la existencia de redes que agrupan a un sector mayoritario de las áreas de conservación estudiadas. Es el caso de la “Red de Iniciativas de Áreas de Conservación de Oxapampa (RIACO)” que agrupa a 3 de las 5 Áreas de Conservación reconocidas en Oxapampa y a las 2 iniciativas de conservación no reconocidas que se analizaron como parte de este estudio. De acuerdo a RIACO (2022) sus objetivos son los siguientes:

- Fomentar la creación de nuevas iniciativas de conservación voluntaria.
- Realizar acciones para garantizar la sostenibilidad de las iniciativas de conservación
- Organizar y promover la educación ambiental.

- Ejecutar proyectos destinados a preservar los ecosistemas frágiles.
- Participar de políticas ambientales destinadas a fomentar la conservación voluntaria.
- Difundir las experiencias y oportunidades que ofrece la conservación voluntaria.
- Convocar a otras organizaciones y participar de diversas formas asociativas.
- Fomentar la cultura y la diversidad biológica de los pueblos de la región Pasco.

En el caso de Chanchamayo, La Niebla Forest maneja una red propia llamada “Reforestadores” que agrupa a personas de la zona interesadas en la conservación de los bosques. Además, mencionaron que esta iniciativa no se encuentra asociada a RIACO por la distancia que dificulta la colaboración, sin embargo, han colaborado en algún momento y tienen comunicación constante (ver Tabla 7)

**Tabla 7**  
*Iniciativas de conservación asociadas a RIACO*

<b>Iniciativas de conservación de Oxapampa</b>	<b>¿Asociado a RIACO?</b>
ACP Bosque de Churumazú	Sí, Eduardo Jakson es miembro.
ACP Potsom Posholl	Sí, Carolina Llerena es la presidenta.
ACP Zaragoza	No.
ACP Bosque Encantado de Shollet	No, aunque tienen contacto frecuente con otras iniciativas de la zona, como el bosque de Shollet y RIACO.
ACP Fundo las Neblinas	Sí, Umberto Roncoroni es miembro.
Fundo la Gorda	Sí, Álvaro Ibarra es miembro.
Ulcumano Ecolodge	Sí, Eduardo de la Cadena es miembro.

Referente a la asociatividad resulta de vital importancia sobre todo a la hora de manejar las diversas amenazas que podrían afectar la supervivencia de las ACP o pudieran afectar sus labores de conservación. Todos los propietarios entrevistados reconocen como una amenaza las actividades agrícolas realizadas en los alrededores de su ACP, debido al uso de agroquímicos y sobre todo a la quema de residuos agrícolas que podrían generar un incendio que acabe afectando los bosques de su zona de conservación. Otra amenaza que reconoce la

mitad de los entrevistados son las invasiones de terrenos que se han realizado en zonas cercanas a su ACP y que podrían afectar su propiedad. Otra amenaza identificada es la realización de proyectos de infraestructura que afecten sus áreas de conservación, es el caso de Eduardo Jackson, propietario de la ACP Bosque de Churumazú que menciona que su terreno fue afectado por un proyecto de agua del gobierno regional de Pasco que abrió una zanja de 550 metros aproximadamente al interior de su ACP para la instalación de una tubería de 6 pulgadas, sin hacerle ninguna consulta y sin tener una certificación ambiental aprobada por la autoridad competente. Esta obra afectó su ACP causando la remoción de cobertura vegetal y dañando las raíces de los árboles, lo que afectó la estabilidad de la ladera y perjudicó las actividades que realiza como parte de su recorrido turístico.

### **3.2 Impacto de las ACP en la recuperación de los bosques de los paisajes forestales de las provincias de Chanchamayo en Junín y Oxapampa en Pasco.**

Las actividades que se realizan en la ACP para promover la recuperación de la cobertura forestal se dan en dos niveles, dentro de la ACP y en los alrededores de la misma. Sobre la reforestación dentro de la misma área, se identificó que en el caso de Potsom Posholl no es necesaria debido a que el bosque de esta zona mantiene una estructura primaria. En el caso del Bosque Encantado de Shollet y Ulcumano Ecolodge se opta por la regeneración natural del bosque, ofreciendo las condiciones adecuadas para que este proceso se desarrolle.

Las áreas de conservación Bosque de Churumazú, La Niebla Forest, Zaragoza y Fundo las Neblinas, además de promover la regeneración natural, realizan actividades de reforestación con especies nativas. Destaca el caso de La Niebla Forest que ha realizado un proyecto de reforestación aplicando el método Fukuoka y distribuyendo contenedores de arcilla con semillas mediante drones. En el caso de Bosque de Churumazu, existen áreas degradadas por actividad humana realizada antes del establecimiento de la ACP que se han ido restaurando mediante dos procesos diferenciados. Por un lado, existe un proceso de

regeneración natural propio del bosque, que es monitoreado constantemente por el administrador y por otro lado existe un proceso de regeneración asistida que implica: identificar las áreas afectadas, elegir especies adecuadas para la zona, sembrar los plantones y supervisar la regeneración. Para este proceso es importante el apoyo de instituciones, como SERFOR, Scouts del Perú, Reforestamos por Naturaleza, y de personas naturales, como visitantes o amigos dispuestos a apoyar en estas labores.

En relación a la reforestación de las zonas aledañas al área de conservación, Potsom Posholl realiza proyectos con los vecinos de la localidad, incluidos miembros de las comunidades yanesha de la zona. Además, la ACP Zaragoza ha realizado proyectos de reforestación con la comunidad nativa Tsachopen, cerca de su área de conservación. Sin embargo, una de las actividades que realizan la mitad de las iniciativas de conservación analizadas son las de educación ambiental, especialmente en niños, ya que esta actividad se considera muy importante para promover el valor que los pobladores le dan al bosque y en consecuencia los cuidados que le brindan.

### Figura 8

*Proyectos de restauración realizados por RIACO*



**Nota.** Obtenido de Jackson (2022). Contribución de las ACP al paisaje biocultural de la Selva Central del Perú: el caso de la RIACO

### **3.3 Impacto en el fortalecimiento y reafirmación cultural en los paisajes forestales de las provincias de Chanchamayo en Junín y Oxapampa en Pasco producto del establecimiento y gestión de las ACP.**

Se reconocieron tres tipos de aportes que realizan las ACP al fortalecimiento y reafirmación cultural en la población local: actividades de promoción de la educación ambiental, proyectos con comunidades nativas de la zona y conservación de elementos con valor cultural para la población nativa de la zona.

En referente al impacto que tienen las actividades educativas realizadas en la zona, se encontró que más de la mitad de las iniciativas de conservación estudiadas realizan actividades de educación ambiental con los pobladores de la zona. Es el caso del Bosque de Churumazú, el propietario trabaja con un colegio del distrito de Chontabamba y ha realizado proyectos relacionados a la producción en biohuertos de alimentos orgánicos. Además, en coordinación con este centro educativo está colaborando con alumnos del último año de secundaria en la realización de un proyecto de investigación que se plantea como objetivo indagar sobre el rol de las ACP en la conservación de los ecosistemas, la adaptación al cambio climático y el desarrollo sostenible. En este aspecto, es importante recordar que uno de los objetivos de RIACO como asociación, es el de la promoción de la educación ambiental y son justo las iniciativas asociadas, las que mencionan haber realizado este tipo de actividades.

## Figura 9

Proyectos con los que ha colaborado RIACO



**Nota.** Obtenido de Jackson (2022). Contribución de las ACP al paisaje biocultural de la Selva Central del Perú: el caso de la RIACO.

En relación a la correspondencia entre las comunidades nativas y las iniciativas de conservación de esta zona, consideramos que es un componente importante debido a la cantidad de comunidades nativas de la etnia yanesha que existen en la provincia de Oxapampa. Ejemplo de esta dinámica son las actividades realizadas por Potsom Posholl, que ha realizado proyectos de forestería análoga con el sector Santo Domingo de la comunidad nativa Santa Rosa de Pichanas. Además, han realizado talleres de fotografía con los niños de esta comunidad y talleres de bionegocios con la comunidad nativa Tsachopen. En el caso de Bosque de Churumazú, tienen proyectos para realizar talleres de intercambio de saberes con miembros de una comunidad yanesha cercana a su área de conservación y espera puedan concretarse próximamente. Otra área de conservación, que es bastante cercana a las comunidades es Zaragoza, ya que el territorio donde se constituye actualmente esta zona de conservación es reconocido como tierras ancestrales de la comunidad Tsachopen y las cuencas

que nacen en esta zona brinda agua para su uso, por lo que están en constante comunicación. En el caso de la ACP La Niebla Forest han realizado labores de educación ambiental y capacitación en actividades sostenibles en una comunidad vecina con la que esperan realizar nuevos proyectos.

Finalmente, se encontró que dentro de algunas ACP se reconocían lugares o elementos con valor cultural para las comunidades de la zona. Como es el caso de la ACP Bosque de Churumazú que cuenta con montañas de carácter sagrado para el pueblo Yanesha al interior de su ACP o el Bosque Encantado de Shollet, que cuenta en sus alrededores con lagunas y montañas sagradas, cuyo acceso pasa por zonas colindantes a su área de conservación. Además, el propietario de La Niebla Forest ha identificado restos de un camino prehispánico, de aparente autoría inca, que conecta su área de conservación con una comunidad de la Sierra y que pudo haber sido usado antiguamente con fines de intercambio. Actualmente está colaborando con esta comunidad en proyectos que permitan revalorizar este camino como atractivo turístico y concientizando sobre la importancia de la protección de su patrimonio ambiental y cultural.

### **3.4 Impacto socioeconómico en las familias, comunidades, empresas y organizaciones que se han sumado al establecimiento y gestión de ACP de los paisajes forestales de las provincias de Chanchamayo en Junín y Oxapampa en Pasco.**

Referente al impacto socioeconómico que tienen las iniciativas de conservación en la zona, es importante mencionar que actualmente no todas estas zonas realizan algún tipo de actividad económica dentro de su ACP como es el caso de Potsom Posholl, Bosque encantado de Shollet, Zaragoza o la Niebla Forest. Esto se debe a la inversión que requiere la construcción de infraestructura para sostener este tipo de actividades y de la que carecen actualmente, como es el caso de Postsom Posholl que en la actualidad aún no cuenta con

infraestructura de hospedaje o senderos de turismo. En el caso de Zaragoza, estuvo implementando algunas actividades turísticas, pero la pandemia interrumpió el proceso.

Además, existen iniciativas de conservación que han introducido actividades ecoturísticas dentro de su zona, que son compatibles con sus objetivos de conservación, pero que aún no han logrado la sostenibilidad de sus actividades de conservación exclusivamente mediante esta actividad. Es el caso de las ACP Bosque de Churumazú y Fundo la Gorda. La ACP Bosque de Churumazú ofrece actualmente dos servicios turísticos: caminata de interpretación ambiental y la caminata de observación de aves, ambas con una tarifa escalonada (tarifa general, niños, adolescentes estudiantes y adultos mayores).

### Figura 10

Actividades económicas sostenibles promovidas por RIACO.



**Nota.** Obtenido de Jackson (2022). Contribución de las ACP al paisaje biocultural de la Selva Central del Perú: el caso de la RIACO.

Según indica el dueño, las caminatas de interpretación ambiental normalmente están dirigidas a personas solas y familias que tienen una experiencia placentera caminando en el bosque, mientras se les transmite información valiosa sobre el proyecto, así como las labores

de conservación y restauración que realizan. La caminata de observación de aves es un servicio más específico dedicado principalmente a registrar aves, escucharlas o fotografiarlas. Esta actividad está dirigida a un público general, tengan o no tengan experiencia haciendo observación de aves e incluso se le suministra binoculares. Además, cuenta con infraestructura con la que próximamente piensa habilitar el servicio de hospedaje. Respecto al impacto del área de conservación en la dinámica económica local, el dueño recomienda a los visitantes productos de la zona, pero debido al escaso flujo de turistas interesados en este tipo de turismo el impacto económico en la población local es marginal por el momento.

Caso similar es del Fundo La gorda, que ofrece el servicio de hospedaje con 2 cabañas de madera que emplean paneles solares para su iluminación. Además, incluyen senderos para caminata en el bosque y recorrido por la granja del propietario. Igual que la ACP Bosque de Churumazú, por la escala de sus emprendimientos y los ingresos que obtienen de esta actividad, dependen a la vez de otros ingresos para cubrir sus gastos y los gastos propios del mantenimiento de su zona de conservación.

De las iniciativas de conservación estudiadas, la que presenta un ecoemprendimiento consolidado es Ulcumano Ecolodge, que logra cubrir sus gastos de conservación con sus actividades de ecoturismo, que viene realizando desde el año 2008. Actualmente cuenta con seis cabañas e incluye una serie de actividades como canopy, safari fotográfico, barranquismo o escalada. Además, como parte de su propuesta opera bajo el denominado concepto del kilómetro cero, ya que los insumos adquiridos y los trabajadores contratados provienen de la población local, inyectando dinero a la economía de la zona y reduciendo su huella de carbono al evitar el uso innecesario de medios de transporte.

## Discusión

Las Áreas de Conservación Privada (ACP) cumplen un papel fundamental para favorecer la conectividad ecológica de la flora y de la fauna. Asimismo, son importantes por las contribuciones de la naturaleza a las personas en términos materiales, no materiales y culturales. Las ACP estudiadas cumplen un importante rol regulador hídrico de alcance local y regional. En este sentido coincidimos con Elkinn Masgo (2019) cuando sostiene que las áreas de conservación han permitido que estas cumplan con los propósitos para las que fueron creadas aumentando la cobertura forestal y cumpliendo con su rol de protección de las zonas de uso limitado.

Es necesario resaltar que las ACP son reconocidas debido al esfuerzo e inversión de individuos, familias o grupos de amigos, pero no cuentan con incentivos económicos del Estado que les permitan desarrollarse. Existe un gran esfuerzo por parte de los interesados para ser reconocidos, pero también tienen que cumplir engorrosos trámites administrativos y requerimientos técnicos para mantener el reconocimiento, lo que ha provocado que varias ACP no hayan podido obtener el reconocimiento sobre la totalidad de su terreno, y otros que todavía sus trámites ni siquiera se mueven por lo que han optado por abandonarlos o desmotivarse a seguir tratando su reconocimiento. Se debe considerar que las ACP no son un equivalente a Áreas Naturales Protegidas (ANP) en pequeño, sino que tienen un carácter especial. Estos son aspectos que deben ser tomados en cuenta para que las autoridades puedan promover el reconocimiento de nuevas ACP.

Las contribuciones de las ACP al conocimiento de la flora y fauna locales son significativas a partir de las investigaciones que se realizan en su interior. Pero esto depende más del interés externo (investigadores e investigadoras) que de las posibilidades internas por temas presupuestales. No obstante, el potencial es grande y especialmente si consideramos

que estas ACP se encuentran en ecosistemas de montañas con altas probabilidades de albergar a especies endémicas.

Las contribuciones económicas son todavía poco significativas, esto contrasta con diversas áreas que funcionan en la práctica como si fueran ACP (lugares turísticos con cataratas, lagunas o quebradas de especial belleza) en torno a los cuales se desarrolla una pujante industria turística que motoriza la economía en la región. La cercanía a Lima le da un especial valor en tanto facilita su accesibilidad.

Como se ha podido constatar en la ACP también se encuentran valiosos rasgos culturales vinculados a la cosmovisión de los pueblos indígenas y a restos arqueológicos. Adicionalmente cumplen un importante papel en la educación ambiental.

Siendo muy importantes las ACP la conservación no debe circunscribirse únicamente a las ANP o a las ACP, sino que se requiere una visión de paisajes para que prime el espíritu de la conservación en otras formas de uso de la tierra sino también , como sostienen Juan Luis Dammert, e Elisa Canziani y Carmen Heck (2011) y lo afirmamos como resultado de nuestra investigación que las principales motivaciones que orientan las labores de los conservacionistas están relacionadas al valor que le atribuyen a la naturaleza como bien en sí mismo y por otro lado a la conservación de recursos naturales ligados a alguna actividad económica dando valor al agua como un derecho fundamental que el ser humano necesita para vivir, el turismo vivencial , actividad agropecuaria y zonas dedicadas al ecoturismo pero sin deforestar el bosque. Desde esta perspectiva es necesario superar una visión distintiva de la conservación que separa el ser humano y la naturaleza y reconquistar más bien una visión socio-ecológica que le da sentido y que impulse reconociendo las estrechas interrelaciones que hay entre el ser humano y la naturaleza, por lo que resulta pertinente una aproximación de ética biocultural de tal manera que reconquista un juicio de los vínculos vitales entre los hábitos de vida de los “cohabitantes”. En tal sentido la conservación de las ACP no está reñida

con consideraciones culturales. La educación ambiental que se desarrolla en torno a las ACP debería tener el enfoque de sistemas complejos adaptativos para lograr la interrelación entre lo ecológico, lo social, lo institucional y lo político.

### **Conclusiones**

- Existen, iniciativas de conservación que pese a no contar con el reconocimiento como ACP otorgado por el SERNANP, se administran como tales y cumplen objetivos de protección semejantes, como es el caso de la ACP La Gorda que desea iniciar su proceso de reconocimiento más adelante o Ulcumano Ecolodge que prefiere no optar por el reconocimiento.
- Las ACP en la provincia de Oxapampa y Chanchamayo cumplen un rol importante en la conservación de los ecosistemas propios de esta zona, que cumplen un rol crucial en el almacenamiento, generación y transporte de agua a los pobladores de la zona y a los distintos sistemas hídricos que existen en los alrededores. Además, son importantes para la conservación de la biodiversidad, ya que existen dentro de su ámbito de protección especies que están en una situación de amenaza o que son endémicas de la zona.
- Los valores culturales que existen en la zona están relacionados principalmente a la interacción que tienen las iniciativas de conservación con las comunidades Yanasha en la zona de Oxapampa. Además, se reconoce la existencia de montañas y lagos sagrados para este pueblo en el interior de alguna de las ACPS. En el caso de Chanchamayo, también se ha realizado esta colaboración entre la ACP La Niebla Forest y una comunidad vecina, con planes a la revalorización de un camino aparentemente incaico que conecta su ACP con la comunidad en cuestión.
- La asociación de estas iniciativas de conservación en redes resulta vital para su defensa frente a amenazas externas, como los posibles incendios forestales causados por una agricultura irresponsable o los proyectos de infraestructura que amenacen alguna de las

áreas de conservación de la zona. En este sentido, destaca la labor de RIACO que opera en la provincia de Oxapampa y agrupa a más de la mitad de las iniciativas de conservación analizadas en dicha provincia.

- En el marco de sus labores de conservación, varios de los propietarios incluyen actividades de reforestación que les permitan recuperar zonas que hayan sido afectadas por alguna actividad humana realizada antes de la adquisición de la propiedad. Además, realizan actividades de educación ambiental con la población local, lo que a la vez implica una disminución de los riesgos que traería para su iniciativa de conservación la realización de alguna actividad contaminante en la zona.
- En el caso de lo económico, se encontró que no todas las ACP realizaban actividades económicas. Incluso, solo una de las iniciativas de conservación estudiadas indicó que la principal fuente de financiamiento de sus actividades de conservación provenía de los servicios ecoturísticos que realizaba. Por la dimensión del resto de emprendimientos, el aporte que realizan a la población local es marginal.

### **Recomendaciones**

- Impulsar a nivel del Estado incentivos económicos o tributarios que promuevan a las ACP para que alcancen su sostenibilidad financiera que les permita realizar sus actividades de conservación, sin que les signifique una inversión de sus propios recursos.
- Establecer un marco normativo que evite el desarrollo de infraestructura que pueda amenazar la zona de conservación y que facilite el reconocimiento de la totalidad de la propiedad, oficializando las labores de conservación que los dueños ya realizan en la totalidad de su predio.
- Impulsar investigaciones en materia de la conservación y regeneración de los bosques a través de las universidades que exige la Ley Universitaria 30220 en su artículo 24, con una

orientación holística transversal y multidisciplinar reconociendo la complejidad de la realidad biocultural y de los paisajes forestales.

- Crear conciencia a través de cursos de sensibilización con temas referidos a los derechos humanos, al medio ambiente y a la producción natural orientados al desarrollo sostenible de las zonas circundantes a las ACP para evitar la pobreza, la desnutrición infantil, los conflictos sociales y la deforestación del bosque.
- Impulsar investigaciones sobre las plantas medicinales en estas zonas de conservación, especialmente teniendo en cuenta a las comunidades indígenas respetando su conocimiento ancestral, sus usos y costumbres y hacer que ellos formen parte del desarrollo sostenible de su entorno social y de la sociedad.

### Referencias Bibliográficas

Andina. (2020). *Junín y Pasco promoverán reactivación económica del corredor turístico selva central*. [https://andina.pe/agencia/noticia-junin-y-pasco-promoveran-activacion-economica-del-corredor-turistico-selva-central-818936.aspx](https://andina.pe/agencia/noticia-junin-y-pasco-promoveran-reactivacion-economica-del-corredor-turistico-selva-central-818936.aspx)

Alarcón-Cháires, P. y Toledo, V. (2018). *La etnoecología*. Red temática sobre el patrimonio biocultural de México.

[http://patrimoniobiocultural.com/archivos/publicaciones/articulosNODO\\_MICHOACAN\\_TRIPTICO\\_LA\\_ETNOECOLOGIA.pdf](http://patrimoniobiocultural.com/archivos/publicaciones/articulosNODO_MICHOACAN_TRIPTICO_LA_ETNOECOLOGIA.pdf)

Banco Central del Perú (2020a). Caracterización del Departamento de Junín.

<https://www.bcrp.gob.pe/docs/Sucursales/Huancayo/junin-caracterizacion.pdf>

Banco Central del Perú (2020b). Caracterización del Departamento de Pasco.

<https://www.bcrp.gob.pe/docs/Sucursales/Huancayo/pasco-caracterizacion.pdf>

Bezaury, J., Montero, S., Barclay-Briseño, K., Maza, R., Sobral, E., Castilla, S & Ruiz, H. (2018). *Paisajes bioculturales: un planteamiento mexicano*. En: V.M. Toledo y P. AlarcónCháires eds. *Tópicos bioculturales*, Morelia: UNAM, pp. 77-88.

Bendezu, C. & Rumiche, A. (2021). Desarrollo de una estrategia de promoción del ecoturismo en el Perú.

- Bonfiglio, L. , Fernández, L. & Vázquez, F. (2021). Factores que condicionan el ecoturismo en comunidades mayas de áreas naturales protegidas en la península de Yucatán, México. *Cuadernos de Desarrollo Rural*, 18.
- Cajas, T., Morales, E., Chanta, O., Calderón, J. & Pasquel, A. (2021). Aviturismo, alternativa para el desarrollo ecoturístico en el Parque nacional Tingo María, Perú. *Revista Universidad y Sociedad*, 13(2), 482-488.
- Carranza, L. (2017). El turismo en la selva central: alternativa de desarrollo sostenible. *Canalé*, (7), 28-33. <https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/canale/article/view/18613>
- Conservación Internacional. (2018). Enfoque del paisaje sostenible: Guía de implementación. [https://www.conservation.org/docs/default-source/publication-pdfs/ci\\_laf-sustainable-landscape-approach-implementation-guidebook-spanish.pdf](https://www.conservation.org/docs/default-source/publication-pdfs/ci_laf-sustainable-landscape-approach-implementation-guidebook-spanish.pdf)
- Consejo de Europa (2000). *Convenio Europeo del Paisaje*. [https://www.mapa.gob.es/es/desarrollo-rural/planes-y-estrategias/desarrollo-territorial/090471228005d489\\_tcm30-421583.pdf](https://www.mapa.gob.es/es/desarrollo-rural/planes-y-estrategias/desarrollo-territorial/090471228005d489_tcm30-421583.pdf)
- Convenio de Diversidad Biológica (2010). *Metas de Aichi para la Diversidad Biológica*. Nayoga. <https://www.cbd.int/sp/targets/>
- D.S. N° 004-2014- MINAGRI. Por la cual se aprueba la actualización de la lista de clasificación y categorización de las especies amenazadas de fauna silvestre legalmente protegidas Diario El Peruano (2014). <https://www.midagri.gob.pe/portal/decreto-supremo/ds-2014/10837-decreto-supremo-n-004-2014-minagri>
- D. S. N° 043-2006-AG. Por la cual se aprueba la categorización de especies amenazadas de flora silvestre Diario El Peruano (2013). <https://www.gob.pe/institucion/osinfor/normas-legales/792195-043-2006-ag-aprueban-categorizacion-de-especies-amenazadas-de-flora-silvestre>
- Derecho, Ambiente y Recursos Naturales. (2021). *Perú perdió más de 200 mil hectáreas de bosque solo en el 2020: la tasa más alta de los últimos 20 años*. <https://dar.org.pe/peru-perdio-mas-de-200-mil-hectareas-de-bosque-solo-en-el-2020-la-tasa-mas-alta-de-los-ultimos-20-anos/>
- Evaluación de los Ecosistemas del Milenio (2005). Estamos gastando más de lo que poseemos: Capital natural y bienestar humano. <https://www.millenniumassessment.org/documents/document.440.aspx.pdf>
- Figuroa, D. & Triveño, D. (2021). Competencias claves para la gestión del ecoturismo en bosques del Perú categorizados como Áreas de Conservación Privada.

- Forman, R. & Godron, M. Godron (1986) *Landscape Ecology*. Wiley, New York.
- Forest Stewardship Council FSC (2019). *Guía sobre Paisajes Forestales Intactos para Administradores Forestales*. Alemania
- Instituto Nacional de Estadística e Informática (2020). *Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población por Departamento, Provincia y Distrito, 2018- 2020*. Boletín Especial N°26.  
[https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1497/libro.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1497/libro.pdf)
- Instituto Nacional de Defensa Civil (2020). *Informe Situacional N°0001-2020-INDECI*.<https://www.indeci.gob.pe/wp-content/uploads/2020/01/INF.-SITUACIONAL-001-11-0.pdf>
- Instituto Nacional de Estadística e Informática (2008). Directorio Nacional de Municipalidades, Provinciales, Distritales y de Censo Poblado.  
[https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib0760/Libro.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib0760/Libro.pdf)
- Instituto Nacional de Estadística e Informática. Sistema Estadístico Nacional (2017). Compendio Estadístico-Junín.  
[https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1497/libro.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1497/libro.pdf)
- Instituto Nacional de Estadística e Informática (2018). III Censo de Comunidades Nativas 2017. Resultados Definitivos. Tomo I.  
[https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1598/TOMO\\_01.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1598/TOMO_01.pdf)
- Instituto Nacional de Estadística e Informática (2020). Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población por Departamento, Provincia y Distrito, 2018- 2020. Boletín Especial N°26.  
[https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1497/libro.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1497/libro.pdf)
- Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES). (2019). El informe de la evaluación mundial sobre la diversidad Biológica y los servicios de los ecosistemas. Resumen para los encargados de la formulación de políticas. [https://ipbes.net/sites/default/files/2020-02/ipbes\\_global\\_assessment\\_report\\_summary\\_for\\_policymakers\\_es.pdf](https://ipbes.net/sites/default/files/2020-02/ipbes_global_assessment_report_summary_for_policymakers_es.pdf)

- Jackson, E. (2022). Contribución de las ACP al paisaje biocultural de la Selva Central del Perú: el caso de la RIACO.
- Krauss, J., Bommarco, R., Guardiola, M., Heikkinen, R. K., Helm, A., Kuussaari, M., Lindborg, R., Öckinger, E., Pärtel, M., Pino, J., Pöyry J., Raatikainen, K. M., Sang, A., Stefanescu, C., Teder, T., Zobel, M. y Steffan Dewenter, I. (2010). Habitat fragmentation causes immediate Krauss and time-delayed biodiversity loss at different trophic levels. *Ecology Letters*, 13.
- Lane, D., Stotz, D., O'Neill, J., Parker III, T. y Schulenberg, T. (2010). Aves de Perú. Lima, Perú: Centro de Ornitología y Biodiversidad.
- Leal, M. (2017). Turismo ecológico y sostenible. Perfiles y tendencias. (Informe). The Ostelea School of Tourism & Hospitality. [http://www.aept.org/archivos/documentos/Informe\\_Turismo%20Ecologico.pdf](http://www.aept.org/archivos/documentos/Informe_Turismo%20Ecologico.pdf)
- Lefebvre, Th. y Moncorps, S. (2013) “Las áreas naturales protegidas en rancia”. [https://uicn.fr/wp-content/uploads/2016/08/Espaces\\_naturels\\_proteges-ES-ok.pdf](https://uicn.fr/wp-content/uploads/2016/08/Espaces_naturels_proteges-ES-ok.pdf)
- León. B., Roque. J., Ulloa. C., Pitman. N. y Cano. A. (2006) El libro rojo de las plantas endémicas del Perú. *Revista Peruana de Biología*. 13(2).
- Linares, L y Garrido, G. (2014). Del desarrollo turístico sostenible al desarrollo local. Su comportamiento complejo PASOS. *Revista de Turismo y Patrimonio Cultural*, vol. 12, núm. 2, enero-abril, pp. 453-466 Universidad de La Laguna El Sauzal (Tenerife), España
- Merino, A. (2018). El paisaje forestal, un patrimonio más cultural que natural. En Álvarez. D, De la Iglesia, M. (Eds.) *Actas del XI congreso internacional AR&PA 2018* (pp. 43-46). Junta de Castilla y León. [https://www.jcyl.es/junta/ccyt/ACTAS\\_CONGRESO\\_ARPA2018.pdf](https://www.jcyl.es/junta/ccyt/ACTAS_CONGRESO_ARPA2018.pdf)
- Ministerio de Comercio Exterior y Turismo. (2018). *Movimiento turístico en Pasco*. [https://www.mincetur.gob.pe/wp-content/uploads/documentos/turismo/estadisticas/ReporteTurismoRegional/RTR\\_Pasco.pdf](https://www.mincetur.gob.pe/wp-content/uploads/documentos/turismo/estadisticas/ReporteTurismoRegional/RTR_Pasco.pdf)
- Ministerio de la Producción (2011). Dirección General de Industria. Análisis Regional de Empresas Industriales. [http://www2.produce.gob.pe/RepositorioAPS/2/jer/PRODUCTIVIDAD\\_COMPETITIVIDAD/Informes/analisis\\_junin.pdf](http://www2.produce.gob.pe/RepositorioAPS/2/jer/PRODUCTIVIDAD_COMPETITIVIDAD/Informes/analisis_junin.pdf)

Ministerio del Ambiente (2014) Ministerio del Ambiente reconoció 14 nuevas Áreas de Conservación Privadas (ACP), <https://www.minam.gob.pe/notas-de-prensa/ministerio-del-ambiente-reconocio-14-nuevas-areas-de-conservacion-privadas-acp/>

Ministerio del Ambiente (2020). *Resolución Ministerial N° 059-2020-MINAM. Por lo cual se reconocen el Área de Conservación Privada “La Niebla Forest”, ubicada en el departamento de Junín.* <https://tinyurl.com/2bqrg3xb>

Ministerio del Ambiente (2021). *Resolución Ministerial N° 060-2021-MINAM. Por lo cual se reconocen el Área de Conservación Privada “Potsom Posho II”, ubicada en el departamento de Pasco.* <https://tinyurl.com/2c9sth7o>

Ministerio del Ambiente (2017). *Resolución Ministerial N° 127-2017-MINAM. Por lo cual se reconocen el Área de Conservación Privada “Zaragoza”, ubicada en el distrito de Huancabamba, provincia de Oxapampa y departamento de Pasco.* <https://tinyurl.com/26lf5cmd>

Ministerio del Ambiente (2017). *Resolución Ministerial N° 330-2017-MINAM. Por lo cual se reconocen el Área de Conservación Privada “Bosque de Churumazú”, ubicado en el distrito de Chontabamba, provincia de Oxapampa, departamento de Pasco.* <https://tinyurl.com/28evv3gn>

Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR). (2007). Experiencias exitosas. Turismo rural comunitario Perú. [http://media.peru.info/issuu/turismo\\_rural\\_comunitario.pdf](http://media.peru.info/issuu/turismo_rural_comunitario.pdf)

Ministerio de Economía y Finanzas (2015). Programa presupuestal N°0127: Mejora de la competitividad de los destinos turísticos del Perú. [https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu\\_public/ppr/prog\\_presupuestal/articulados/P\\_P\\_0\\_127\\_MINCETUR\\_2015.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_public/ppr/prog_presupuestal/articulados/P_P_0_127_MINCETUR_2015.pdf)

Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR). (2017). Perú debe ser promocionado como destino turístico sostenible. Ministerio de Comercio Exterior y Turismo. <https://www.mincetur.gob.pe/11159-2/>

Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR). (2020). El Gobierno impulsará la reactivación del turismo interno con la publicación del DL 1507. Ministerio de Comercio Exterior y Turismo. <https://www.gob.pe/institucion/mincetur/noticias/152662-gobierno-impulsarareactivacion-del-turismo-interno-con-publicacion-del-dl-1507>

- Monteferri, B. y Coll, D. (eds.) (2009). *Conservación privada y comunitaria en los países amazónicos*. Lima: Sociedad Peruana de Derecho Ambiental (SPDA).
- Monteferri, B. (2019). *Áreas de Conservación Privada en el Perú: Avances y Propuestas a 20 años de su creación*. Lima. Sociedad Peruana de Derecho Ambiental.  
[https://spda.org.pe/?wpfb\\_dl=4155](https://spda.org.pe/?wpfb_dl=4155)
- Monteferri, B. (Ed.) (2019). *Áreas de conservación privada en el Perú: avances y propuestas a 20 años de su creación*. Lima: Sociedad Peruana de Derecho Ambiental.  
[https://spda.org.pe/?wpfb\\_dl=4155](https://spda.org.pe/?wpfb_dl=4155)
- Moreno, L. (2014). *Diagnostico Urbano. Plan de Desarrollo Urbano de la Ciudad de Oxapampa*. <https://qdoc.tips/diagnostico-oxapampa-2-pdf-free.html>
- Municipalidad provincial de Chanchamayo. (2013). *Información General De La Provincia De Chanchamayo*. Recuperado el 19 de febrero de 2022, de <https://www.munichanchamayo.gob.pe/informacion.php>
- Municipalidad provincial de Oxapampa. (s.f). *Información General De La Provincia De Oxapampa*. Recuperado el 19 de febrero de 2022, de [https://www.peru.gob.pe/Nuevo\\_Portal\\_Municipal/portales/Municipalidades/1911/entidad/pm\\_municipalidad\\_sub\\_tematicos.asp?cod](https://www.peru.gob.pe/Nuevo_Portal_Municipal/portales/Municipalidades/1911/entidad/pm_municipalidad_sub_tematicos.asp?cod)
- Municipalidad de Oxapampa (2013). *Plan de Desarrollo concertado de la Provincia de Oxapampa, 2009-2021*.  
[https://www.peru.gob.pe/docs/PLANES/12163/PLAN\\_12163\\_Plan%20Desarrollo%20Concertado%20de%20la%20Provincia%20de%20Oxapampa%20-Parte%201\\_2013.pdf](https://www.peru.gob.pe/docs/PLANES/12163/PLAN_12163_Plan%20Desarrollo%20Concertado%20de%20la%20Provincia%20de%20Oxapampa%20-Parte%201_2013.pdf)
- Municipalidad de Oxapampa (2013). *Plan de Desarrollo concertado de la Provincia de Oxapampa 2009-2021. Reserva de Biósfera Oxapampa Asháninka – Yánesha*.  
[https://www.peru.gob.pe/docs/PLANES/12163/PLAN\\_12163\\_Plan%20Desarrollo%20Concertado%20de%20la%20Provincia%20de%20Oxapampa%20-Parte%201\\_2013.pdf](https://www.peru.gob.pe/docs/PLANES/12163/PLAN_12163_Plan%20Desarrollo%20Concertado%20de%20la%20Provincia%20de%20Oxapampa%20-Parte%201_2013.pdf)
- Municipalidad de Oxapampa (2021). *División Política - Ubicación Política y Geográfica de la Provincia de Oxapampa*.  
[https://www.peru.gob.pe/Nuevo\\_Portal\\_Municipal/portales/Municipalidades/1911/entidad/PM\\_MUNICIPALIDAD\\_DETALLE.asp?pk\\_id\\_entidad=1911&pk\\_id\\_tema=93585&pk\\_id\\_sub\\_tema=10960](https://www.peru.gob.pe/Nuevo_Portal_Municipal/portales/Municipalidades/1911/entidad/PM_MUNICIPALIDAD_DETALLE.asp?pk_id_entidad=1911&pk_id_tema=93585&pk_id_sub_tema=10960)
- Nakamura, Katia (2017). *Mapping the Funding Landscape for Biodiversity Conservation in Peru* [Tesis para la obtención del grado de maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Ambientales]. Universidad de Illinois.

- Navarro, C. P., Capdevilla, D. A. G., & Rojas, E. E. M. (2021). Estrategias de marketing verde para el ecoturismo sustentable en el Cañón del río Combeima (Colombia). *Aglala*, 12(2).
- Navarro, O., Burgos, O., y Juca, F. (2015). El desarrollo del turismo en la ciudad de Azogues, una alternativa de vida. Conferencia Internacional de Ecoturismo y Turismo sostenible 2015 (ESTC15), Quito, Ecuador.
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. (2020). *Global Forest Resources Assesment 2020: Terms and definitions*.  
<https://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>
- Organización del Tratado de Cooperación Amazónica. (2022). *Uso de la biodiversidad en los países amazónicos*. <http://otca.org/otca-realiza-conversatorio-sobre-uso-de-la-biodiversidad-en-los-paises-amazonicos/>
- Organización Mundial del Turismo. (2005). Turismo sostenible. Objetivos del desarrollo sostenible. OMT. <https://www.unwto.org/es/desarrollo-sostenible>
- Pacheco, Víctor, Richard Cadenillas, Edith Salas, Carlos Tello, y Horacio Zeballos. (2009) Diversidad Y Endemismo De Los mamíferos Del Perú. *Revista Peruana De Biología* 16 (1), 5-32.
- Peralta, J. (2021). Valoración del potencial ecoturístico de la Reserva Experimental Horco Molle. *Breves Contribuciones del Instituto de Estudios Geográficos*, 31(31).
- Pérez de las Heras, M. (1999) *La guía del ecoturismo o cómo conservar la naturaleza a través del turismo*. Madrid: Mundi Prensa.
- Pérez, C., Figueroa, F., Durand, L., Zambrano, L., y García-Frapolli, E. (2021). El papel de la organización social local en el desarrollo del ecoturismo en México: un estudio comparativo en la Zona Maya de Quintana Roo. *PASOS Revista de Turismo y Patrimonio Cultural*, 19(3), 509-526.
- Pineda, R. (2015). *¿Cómo retribuir los servicios ecosistémicos que aseguran agua de buena calidad? El caso de Tilacancha, Chachapoyas, Amazonas*. [https://spda.org.pe/wpfb-file/tesis-rp\\_final-pdf/](https://spda.org.pe/wpfb-file/tesis-rp_final-pdf/)
- Plan Estratégico Nacional del Turismo 2015.  
[https://www.mincetur.gob.pe/wpcontent/uploads/documentos/turismo/documentos/PENTUR/PENTUR\\_Final\\_JULIO2016.pdf](https://www.mincetur.gob.pe/wpcontent/uploads/documentos/turismo/documentos/PENTUR/PENTUR_Final_JULIO2016.pdf)
- PROMPERÚ. (2016). *Turismo rural comunitario sostenible en Sudamérica*.  
<https://www.promperu.gob.pe/turismoin/Boletines/2016/jul/infografia1.html>

- Puertas Cañaveral, I. (2007) *Ecoturismo en las Reservas de la Biosfera*. Granada: Universidad de Granada.
- Quintero-Venegas, G. J. (2021). La valoración poshumanista del ecoturismo en México a partir de los discursos ambientales y de la historia de las Áreas Naturales Protegidas. *Letras Verdes, Revista Latinoamericana de Estudios Socioambientales*, (29), 117-135.
- Sancho, A. (1998) *Introducción al turismo*. Madrid: Organización Mundial del Turismo.
- Solano, P. (2020). ¿Qué es un Parque Nacional? El ABC de las áreas naturales protegidas en el Perú. Walter H. Wust Ediciones SAC.
- Sandner, E. (1991) *Raumgliederung und Naturraumeinheiten*. Manuscrito inédito.
- Shanee, S.; Shanee, N.; Monteferri, B.; Allgas, N.; Alarcon, A. y Horwich R.H. (2017). Protected Area Coverage of Threatened Vertebrates and Ecoregions in Peru: Comparison of Communal, Private and State Reserves. *Journal of Environmental Management*, 202 (1), 12-20.
- Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (2009). *Guía para la formación de patronatos en áreas naturales protegidas*. Lima: Sernanp.
- Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (2014). *Documento de trabajo 10. Áreas de conservación privada*. Lima: Sernanp.
- Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (2014). *Áreas de conservación privada*. Lima: Sernanp.
- Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (2016). *Plan Financiero del Sinanpe*. Lima: Sernanp. [http://old.sernanp.gob.pe/sernanp/archivos/documentos/Doc.\\_Planificacion/plan\\_financiero\\_SINANPE%20OK.pdf](http://old.sernanp.gob.pe/sernanp/archivos/documentos/Doc._Planificacion/plan_financiero_SINANPE%20OK.pdf)
- Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (2018). Ley N.º 26834. Ley de Áreas Naturales Protegidas. <https://www.leyes.congreso.gob.pe/Documentos/Leyes/26834.pdf>
- Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (2019). Decreto Supremo N° 003-2003-AG. Que categoriza superficie de Zona Reservada de Apurímac estableciendo diversas áreas protegidas. <https://www.gob.pe/institucion/sernanp/informes-publicaciones/1928797-reserva-comunal-ashaninka>
- Servicio Nacional de Áreas Protegidas por el Estado. (2021). *Mapa de Áreas Naturales Protegidas de Administración Privada*. <https://geoportal.sernanp.gob.pe/wp-content/uploads/2021/01/Mapa-Oficial-especial-para-ACP-5.pdf>

- Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (2018) Libro Rojo de la Fauna Silvestre Amenazada del Perú. SERFOR (Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre). Lima, Perú pp. 1- 532.
- Sociedad Peruana de Derecho Ambiental. (2009). *Conservación Privada y comunitaria en los países amazónico*. [https://www.actualidadambiental.pe/conservacion-privada-y-comunitaria-en-los-paises-amazonicos/and\\_reporting\\_oecms\\_-\\_january\\_2018.pdf](https://www.actualidadambiental.pe/conservacion-privada-y-comunitaria-en-los-paises-amazonicos/and_reporting_oecms_-_january_2018.pdf)
- Sociedad Peruana de Derecho Ambiental. (2019) *Áreas de conservación privada en el Perú avances y propuestas a 20 años de su creación*. Lima: Sociedad Peruana de Derecho Ambiental.
- Statista. (2020). Tourism Worldwide. <https://www.statista.com/study/9996/tourism-worldwide-statista-dossier/>
- Toledo, V., Barrera-Bassols, N. y Boege, E. (2019). *¿Qué es la Diversidad Biocultural?*. <https://patrimoniobiocultural.com/producto/que-es-la-diversidad-biocultural/>
- Vasques, M. E. (2009). Revista Investigaciones Sociales. La inmigración alemana y austriaca al Perú en el siglo XIX.
- UNESCO (1972). *Convención sobre la protección del patrimonio mundial, cultural y natural*. Unesco World Heritage Centre.  
<https://whc.unesco.org/archive/conventiones.pdf>
- Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza - UICN (2017). *Guidelines for Recognizing and Reporting Other Effective AreaBased Conservation Measures* (Draft). [https://www.iucn.org/sites/dev/files/content/documents/guidelines\\_for\\_recognising\\_UNMSM](https://www.iucn.org/sites/dev/files/content/documents/guidelines_for_recognising_UNMSM).<https://www.google.com/search?q=inmigrantes+europeos+en+junin&oq=inmigrantes+europeos+en+junin&aqs=chrome..69i57j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8>
- Wearing, S., & Neil, J. (2000). *Ecoturismo. Impacto, tendencias y posibilidades*. Editorial Síntesis
- Weiss, G. (1975). *Campa Cosmology. The world of a forest tribe in South America*. New York: American Museum of Natural History.
- Weiss, G. (2005). Campas ribereños. En F. Santos Granero, & F. Barclay, *Guía etnográfica de la Alta Amazonía. Volumen V* (págs. 1-74). Lima: IFEA, Smithsonian Tropical Research Institute.

# ANEXOS

## Anexo 1

### Inventario biológico

#### Inventario biológico: Potsom Posholl

FLORA				
FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	ESTADO DE AMENAZA	ENDEMIAS
Arecaceae	<i>Iriartella sp</i>	camona		
Arecaceae	<i>Geonoma poeppigiana</i>	palmiche		
Arecaceae	<i>Geonoma sp</i>	chontilla		
Araceae	<i>Heteropsis flexuosa</i>	tamshi		
Bignoniaceae	<i>Mussatia sp</i>	chamairo		
Burseraceae	<i>Protium sp</i>	copal		
Combretaceae	<i>Terminalia amazonica</i>	tacho		
Euphorbiaceae	<i>croton spp</i>	sangre de grado		
Euphorbiaceae	<i>Croton perspicuos</i> <i>Croizat</i>	sangre de grado	LC	
Fabaceae	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	tornillo	LC	NO END
Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	huayruro	LC	NO END
Fabaceae	<i>Schizolobium amazonicum</i>	pino chuncho		
Fabaceae	<i>Tachigalia sp</i>	chaira pacae		
Lauraceae	<i>Aniba rosaeodora</i>	palo rosa	EN	NO END
Malvaceae	<i>Theobroma sp</i>	cacao de monte		
Moraceae	<i>ficus spp</i>	matapalo		
Fabaceae	<i>Tachigali peruviana</i>			END

MAMÍFEROS				
FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMUN	ESTADO DE AMENAZA	ENDEMIAS
Tapiridae	<i>Tapirus terrestris</i>	tapir o sachavaca	NT	NO END

Tayassuidae	<i>Tayassu pecari</i>	huangana	NT	
Chlamyphoridae	<i>Priodontes maximus</i>	armadillo gigante		
Myrmecophagidae	<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	hormiguero gigante o escobero		
Tayassuidae	<i>Pecari tajacu</i>	sajino		NO END
Felidae	<i>Panthera orca</i>	jaguar	NT	
Felidae	<i>Puma concolor</i>	puma	NT	
Dasypodidae	<i>Dasypus novemcinctus</i>	armadillo o quirquincho		
Choloepodidae	<i>Choloepus hoffmanni</i>	perezoso de dos dedos		
Bradypodidae	<i>Bradypus variegatus</i>	perezoso de tres dedos		
Cuniculidae	<i>Cuniculus paca</i>	zamaños		NO END
Dasyproctidae	<i>Dasyprocta fuliginosa</i>	añujes		NO END
Sciuridae	<i>Sciurus sp</i>	ardillas		
Didelphidae	<i>Didelphis spp</i>	mucas		
Mustelidae	<i>Eira barbara</i>	mancos		
Dinomyidae	<i>Dinomys branickii</i>	macheteros		
Procyonidae	<i>Nasua Nasua</i>	achunis		
Erethizontidae	<i>Coendou bicol</i>	erizos		
Atelidae	<i>Lagothrix cana</i>	mono choro	EN	
Atelidae	<i>Ateles chamek</i>	maquizapa	EN	
Cebidae	<i>Aotus sp</i>	musmuqui		
Cebidae	<i>Cebus albifrons</i>	machin blanco	-	

**Nota:** NE = No evaluado, DD = Datos Insuficientes, LC = Preocupación menor, NT = Casi amenazado, VU= Vulnerable, EN= En peligro, CR= Peligro crítico, EW = Extinto en estado silvestre, EX= Extinto. Información obtenida del expediente técnico presentado al SERNAP para reconocimiento como ACP. Estado de amenaza determinado a partir de SERFOR(2018), MINAGRI (2014) y Schulenberg et al.(2009). Endemia determinada de acuerdo a Serfor(2018) y León et al.(2006).

### Inventario biológico: Bosque de Churumazú

AVES				
FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ESTADO DE AMENAZA	ENDEMIAS
Accipitridae	<i>Chondrohierax uncinatus</i>	Milano picagarfio		
Accipitridae	<i>Elanoides forficatus</i>	Elanio tijereta	LC	
Accipitridae	<i>Spizaetus tyrannus</i>	Águila negra	LC	
Accipitridae	<i>Rupornis magnirostris</i>	Busardo Caminero	LC	
Accipitridae	<i>Buteo platypterus</i>	Busardo aliancho	LC	
Accipitridae	<i>Buteo brachyurus</i>	Busardo colicorto	LC	
Apodidae	<i>Streptoprocne zonaris</i>	Vencejo acorallado	LC	
Bucconidae	<i>Malacoptila fulvogularis</i>	Buco Listado	LC	
Capitonidae	<i>Eubucco versicolor</i>	Cabezón Versicolor		
Caprimulgidae	<i>Uropsalis segmentata</i>	Chotacabras golondrina	LC	
Caprimulgidae	<i>Uropsalis lyra</i>	Chotacabras lira	Lc	
Cardinalidae	<i>Piranga rubra</i>	Piranga Roja	LC	
Cardinalidae	<i>Piranga olivacea</i>	Piranga Escarlata	LC	
Cardinalidae	<i>Piranga leucoptera</i>	Piranga Aliblanca	LC	
Cardinalidae	<i>Pheucticus chrysogaster</i>	Picogrueso Ventriamarillo	LC	
Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	Zopilote negro	LC	
Cathartidae	<i>Cathartes aura</i>	Aura gallipavo	LC	
Columbidae	<i>Patagioenas fasciata</i>	Paloma torcaza		
Columbidae	<i>Patagioenas plumbea</i>	Paloma plumiza	LC	
Columbidae	<i>Columbina talpacoti</i>	Columbina colorada	LC	

Columbidae	<i>Leptotila verreauxi</i>	Paloma montaraz común	LC	
Columbidae	<i>Zentrygon frenata</i>	Paloma perdiz gorjiblanca	LC	
Conopophagidae	<i>Conopophaga castaneiceps</i>	Jejenero Coronicastaño	LC	
Corvidae	<i>Cyanocorax yncas</i>	Chara Verde	LC	
Corvidae	<i>Cyanocorax violaceus</i>	Chara Violácea	LC	
Cotingidae	<i>Pipreola pulchra</i>	Frutero Enmascarado	LC	
Cracidae	<i>Ortalis guttata</i>	Chachalaca moteada	LC	
Cracidae	<i>Chamaepetes goudotii</i>	Pava falcialar	LC	
Cuculidae	<i>Crotophaga ani</i>	Garrapatero aní	LC	
Cuculidae	<i>Piaya cayana</i>	Cuco ardilla común		
Falconidae	<i>Ibycter americanus</i>	Caracara Gorjirrojo	LC	
Fringílidas	<i>Chlorophonia cyanea</i>	Clorofonia Nuquiázul	LC	
Fringillidae	<i>Euphonia xanthogaster</i>	Eufonia Ventrinaranja	LC	
Fringillidae	<i>Euphonia mesochrysa</i>	Eufonia Verdosa	LC	
Fringillidae	<i>Spinus magellanicus</i>	Jilguero Encapuchado	LC	
Fringillidae	<i>Spinus olivaceus</i>	Jilguero Oliváceo	LC	
Furnariidae	<i>Sittasomus griseicapillus</i>	Trepatroncos Oliváceo		
Furnariidae	<i>Xiphorhynchus triangulari</i>	Trepatroncos Dorsioliva	LC	
Furnariidae	<i>Lepidocolaptes lacrymiger</i>	Trepatroncos Montano	LC	
Furnariidae	<i>Xenops rutilans</i>	Picolezna Rojizo	LC	
Furnariidae	<i>Pseudocolaptes boissonneautii</i>	Trepamusgos Barbablanca Andino	LC	

Furnariidae	<i>Lochmias nematura</i>	Riachuelero	LC	
Furnariidae	<i>Anabacerthia striaticollis</i>	Ticotico Montano	LC	
Furnariidae	<i>Syndactyla rufosuperciliata</i>	Ticotico Cejudo	LC	
Furnariidae	<i>Premnoplex brunnescens</i>	Subepalo Moteado	LC	
Furnariidae	<i>Cranioleuca curtata</i>	Curutié Cejigrís	VU	
Furnariidae	<i>Synallaxis azarae</i>	Pijuí de Azara	LC	
Hirundinidae	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	Golondrina Barranquera	LC	
Hirundinidae	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Golondrina Gorjirufa	LC	
Icteridae	<i>Psarocolius angustifrons</i>	Cacique Dorsirrufo		
Icteridae	<i>Psarocolius atrovirens</i>	Cacique Verdioscuro	LC	
Laridae	<i>Chroicocephalus serranus</i>	Gaviota andina	LC	
Momotidae	<i>Momotus aequatorialis</i>	Momoto Serrano	LC	
Parulidae	<i>Setophaga pitiayumi</i>	Parula Pitiayumí		
Parulidae	<i>Setophaga fusca</i>	Reinita Gotjinaranja	LC	
Parulidae	<i>Basileuterus tristriatus</i>	Reinita Cabecelistada		
Parulidae	<i>Myiothlypis luteoviridis</i>	Reinita Citrina		
Parulidae	<i>Myiothlypis signata</i>	Reinita Paticlara	LC	
Parulidae	<i>Myiothlypis coronata</i>	Reinita Coronirroja	LC	
Parulidae	<i>Myioborus miniatus</i>	Candelita Plomiza	LC	
Parulidae	<i>Myioborus melanocephalus</i>	Candelita de Antejos	LC	
Passerellidae	<i>Chlorospingus flavigularis</i>	Clorospingo Gorjiamarillo	LC	

Passerellidae	<i>Chlorospingus flavopectus</i>	Clorospingo Común	LC	
Passerellidae	<i>Ammodramus aurifrons</i>	Chingolo Cejigualdo	LC	
Passerellidae	<i>Arremon brunneinucha</i>	Cerquero Coronicastaño	LC	
Passerellidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	Chingolo Común	LC	
Passerellidae	<i>Atlapetes tricolor</i>	Atlapetes Tricolor	LC	
Picidae	<i>Picumnus dorbignyanus</i>	Carpinterito Boliviano	LC	
Picidae	<i>Dryobates fumigatus</i>	Carpintero Ahumado	LC	
Picidae	<i>Dryobates passerinus</i>	Carpintero Chico	LC	
Picidae	<i>Dryocopus lineatus</i>	Picamaderos Listado		
Picidae	<i>Colaptes rubiginosus</i>	Carpintero Oliváceo		
Picidae	<i>Colaptes rivolii</i>	Carpintero Candela Común		
Psittacidae	<i>Pionus tumultuosus</i>	Loro Tumultuoso		
Psittacidae	<i>Pionus menstruus</i>	Loro Cabeciazul		
Psittacidae	<i>Amazona ochrocephala</i>	Amazona Real	LC	
Psittacidae	<i>Amazona mercenarius</i>	Amazona Mercenaria	LC	
Psittacidae	<i>Psittacara mitratus</i>	Aratinga Mitrada	LC	
Rallidae	<i>Pardirallus nigricans</i>	Rascón negruzco	LC	
Ramphastidae	<i>Aulacorhynchus albivitta</i>	Tucanete Gorjiblanco		
Ramphastidae	<i>Aulacorhynchus coeruleicinctis</i>	Tucanete Pechiazul	LC	
Ramphastidae	<i>Andigena hypoglauca</i>	Tucán Pechigrís	NT	
Ramphastidae	<i>Pteroglossus castanotis</i>	Arasarí Caripardo	LC	

Rhinocryptidae	<i>Scytalopus parvirostris</i>	Churrín Trinador	LC	
Rhinocryptidae	<i>Scytalopus femoralis</i>	Churrín Ventrirrufo	LC	
Strigidae	<i>Megascops ingens</i>	Autillo pálido		
Thamnophilidae	<i>Thamnophilus palliatus</i>	Batará Dorsicastaño	LC	
Thamnophilidae	<i>Dysithamnus mentalis</i>	Batarito Cabecigrís	LC	
Thamnophilidae	<i>Herpsilochmus motacilloides</i>	Tiluchí Motaciloide	NT	
Thamnophilidae	<i>Cercomacroides nigrescens</i>	Hormiguero Negruzco	LC	
Thraupidae	<i>Cissopis leverianus</i>	Tangara Urraca	LC	
Thraupidae	<i>Creurgops verticalis</i>	Tangara Crestirrufa	LC	
Thraupidae	<i>Sphenopsis frontalis</i>	Hemispingo Oleaginoso	LC	
Thraupidae	<i>Sphenopsis melanotis</i>	Hemispingo Orejinegro		
Thraupidae	<i>Thlypopsis superciliaris</i>	Hemispingo Cejudo	LC	
Thraupidae	<i>Thlypopsis ornata</i>	Tangara Pechicanela	LC	
Thraupidae	<i>Trichothraupis melanops</i>	Tangara de Anteojos	LC	
Thraupidae	<i>Ramphocelus carbo</i>	Tangara Picoplata	LC	
Thraupidae	<i>Sporathraupis cyanocephala</i>	Tangara Coroniazul	LC	
Thraupidae	<i>Iridosornis analis</i>	Tangara Goliamarilla	LC	
Thraupidae	<i>Pipraeidea melanonota</i>	Tangara de Antifaz	LC	
Thraupidae	<i>Thraupis episcopus</i>	Tangara Azuleja	LC	
Thraupidae	<i>Thraupis palmarum</i>	Tangara Palmera		
Thraupidae	<i>Chalcothraupis ruficervix</i>	Tangara Nuquirrufa		

Thraupidae	<i>Stilpnia viridicollis</i>	Tangara Dorsiplateada	LC	
Thraupidae	<i>Stilpnia cyanicollis</i>	Tangara Cabeciazul	LC	
Thraupidae	<i>Tangara vassorii</i>	Tangara Azulinegra		
Thraupidae	<i>Tangara nigroviridis</i>	Tangara de Lentejuelas	LC	
Thraupidae	<i>Tangara xanthocephala</i>	Tangara Coronigualda	LC	
Thraupidae	<i>Tangara parzudakii</i>	Tangara Carafuego		
Thraupidae	<i>Tersina viridis</i>	Tangara Golondrina	LC	
Thraupidae	<i>Iridophanes pulcherrimus</i>	Mielerito Collarejo	LC	
Thraupidae	<i>Diglossa sittoides</i>	Pinchaflor Ferrugíneo	LC	
Thraupidae	<i>Diglossa caerulea</i>	Pinchaflor Azulado	LC	
Thraupidae	<i>Diglossa cyanea</i>	Pinchaflor Enmascarado	LC	
Thraupidae	<i>Sporophila nigricollis</i>	Semillero Ventriamarillo	LC	
Thraupidae	<i>Coereba flaveola</i>	Platanero	LC	
Thraupidae	<i>Asemospiza obscura</i>	Semillero Oscuro	LC	
Thraupidae	<i>Saltator coerulescens</i>	Pepitero Grisáceo	LC	
Threskiornithidae	<i>Plegadis ridgwayi</i>	Morito de la puna	LC	
Tinamidae	<i>Crypturellus obsoletus</i>	Tinamú café	LC	
Tityridae	<i>Pachyramphus versicolor</i>	Anambé Barrado	LC	
Tityridae	<i>Pachyramphus polychopterus</i>	Anambé Aliblanco	LC	
Trochilidae	<i>Eutoxeres condamini</i>	Picohoz colicanela	LC	
Trochilidae	<i>Phaethornis guy</i>	Ermitaño verde	LC	
Trochilidae	<i>Doryfera ludovicae</i>	Colibrí Picolanza Mayor	LC	

Trochilidae	<i>Schistes geoffroyi</i>	Colibrí Picocuña Oriental	LC	
Trochilidae	<i>Colibri coruscans</i>	Colibri rutilante	LC	
Trochilidae	<i>Colibri delphinae</i>	Colibrí pardo	LC	
Trochilidae	<i>Colibri cyanotus</i>	Colibrí oreja violeta menor		
Trochilidae	<i>Adelomyia melanogenys</i>	Colibrí jaspeado	LC	
Trochilidae	<i>Agelaiocercus kingii</i>	Silfo de king	LC	
Trochilidae	<i>Eriocnemis aline</i>	Calzadito pechiblanco	LC	
Trochilidae	<i>Coeligena coeligena</i>	Inca bronceado	LC	
Trochilidae	<i>Coeligena torquata</i>	Inca acollarado		
Trochilidae	<i>Boissonneaua matthewsii</i>	Colibri pechirrojo	LC	
Trochilidae	<i>Ocreatus underwoodii</i>	Colibrí de raquetas	LC	
Trochilidae	<i>Heliodoxa branickii</i>	Brillante alicanela	LC	
Trochilidae	<i>Heliodoxa rubinoides</i>	Brillante pechigamuza	LC	
Trochilidae	<i>Chaetocercus mulsant</i>	Colibrí de mulsant	LC	
Trochilidae	<i>Chlorostilbon mellisugus</i>	Esmeralda coliazul		
Trochilidae	<i>Chionomesa lactea</i>	Amazilia zafirina		
Trochilidae	<i>Elliotomyia chionogaster</i>	Amazilia ventrinívea	LC	
Trochilidae	<i>Elliotomyia viridicauda</i>	Amazilia blanquiverde	LC	
Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>	Chochín Criollo		
Troglodytidae	<i>Pheugopedius coraya</i>	Cucarachero Coraya	LC	
Troglodytidae	<i>Henicorhina leucophrys</i>	Cucarachero Pechigrís	LC	

Troglodytidae	<i>Cyphorhinus thoracicus</i>	Cucarachero Pechicastaño		
Trogonidae	<i>Pharomachrus auriceps</i>	Quetzal Cabecidorado	LC	
Turdidae	<i>Myadestes ralloides</i>	Solitario Andino	LC	
Turdidae	<i>Catharus fuscater</i>	Zorzalito Sombrío	LC	
Turdidae	<i>Catharus ustulatus</i>	Zorzalito de Swainson		
Turdidae	<i>Entomodestes leucotis</i>	Solitario Orejiblanco	LC	
Turdidae	<i>Turdus ignobilis</i>	Zorzal Piquinegro	LC	
Turdidae	<i>Turdus nigriceps</i>	Zorzal Plomizo Andino	LC	
Tyraniidae	<i>Mionectes striaticollis</i>	Mosquero Gorjestrinado	LC	
Tyraniidae	<i>Leptopogon taczanowskii</i>	Orejero Inca	NT	
Tyraniidae	<i>Phylloscartes ventralis</i>	Orejerito Oliváceo	LC	
Tyraniidae	<i>Phylloscartes parker</i>	Orejerito de Parker	LC	
Tyraniidae	<i>Lophotriccus pileatus</i>	Cimerillo Andino	LC	
Tyraniidae	<i>Todirostrum cinereum</i>	Titirijí Común	LC	
Tyraniidae	<i>Tolmomyias sulphurescens</i>	Picoplano Sulfuroso	LC	
Tyraniidae	<i>Pyrrhomyias cinnamomeus</i>	Birro Chico	LC	
Tyraniidae	<i>Mecocerculus stictopterus</i>	Piojito Alifranjeado	LC	
Tyraniidae	<i>Elaenia obscura</i>	Fiofío Oscuro	LC	
Tyraniidae	<i>Elaenia chiriquensis</i>	Fiofío Belicoso	LC	
Tyraniidae	<i>Elaenia albiceps</i>	Fiofío Crestiblanco	LC	
Tyraniidae	<i>Elaenia pallatangae</i>	Fiofío Serrano	LC	
Tyraniidae	<i>Phyllomyias cinereiceps</i>	Mosquerito Cenizo	LC	

Tyraniidae	<i>Zimmerius viridiflavus</i>	Mosquerito Peruano	LC	
Tyraniidae	<i>Contopus cooperi</i>	Pibí Boreal	NT	
Tyraniidae	<i>Contopus fumigatus</i>	Pibí Ahumado	LC	
Tyraniidae	<i>Contopus virens</i>	Pibí Oriental	LC	
Tyraniidae	<i>Empidonax alnorum</i>	Mosquero Alisero	LC	
Tyraniidae	<i>Sayornis nigricans</i>	Mosquero Negro	LC	
Tyraniidae	<i>Knipolegus poecilurus</i>	Viudita Colirrufa	LC	
Tyraniidae	<i>Myiarchus tuberculifer</i>	Copetón Capirotado	LC	
Tyraniidae	<i>Myiarchus cephalotes</i>	Copetón Montañero	LC	
Tyraniidae	<i>Myiozetetes similis</i>	Bienteveo Sociable	LC	
Tyraniidae	<i>Myiodynastes chrysocephalus</i>	Bienteveo Coronidorado		
Tyraniidae	<i>Myiodynastes maculatus</i>	Bienteveo Rayado		
Tyraniidae	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tirano Melancólico	LC	
Vireonidae	<i>Cyclarhis gujanensis</i>	Vireón Cejirrufo	LC	
Vireonidae	<i>Hylophilus olivaceus</i>	Verdillo Oliváceo	NT	
Vireonidae	<i>Vireo leucophrys</i>	Vireo Coronipardo	LC	
Vireonidae	<i>Vireo chivi</i>	Vireo Chiví	LC	

**Nota: Nota:** NE = No evaluado, DD = Datos Insuficientes, LC = Preocupación menor, NT = Casi amenazado, VU= Vulnerable, EN= En peligro, CR= Peligro crítico, EW = Extinto en estado silvestre, EX= Extinto. Información obtenida del expediente técnico presentado al SERNAP para reconocimiento como ACP, evaluación biológica in situ y la encuesta realizada al propietario de la ACP. Estado de amenaza determinado a partir de SERFOR(2018), MINAGRI (2014) y Schulenberg et al.(2009). Endemia determinada de acuerdo a Serfor(2018) y León et al.(2006).

**Inventario Biológico: ACP Fundo Las Neblinas**

FLORA				
FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMUN	ESTADO DE CONSERVACIÓN	ENDEMIAS
Alstroemeriaceae	<i>Bomarea campylophylla</i>	-		END
Anacardiaceae	<i>Mauria heterophylla</i>	-	VU	
Apiaceae	<i>Azorella diapensioides</i>	-	VU	NO END
Aquifoliaceae	<i>Ilex uniflora</i>			
Araceae	<i>Xanthosoma stenospathum</i>	-		END
Asteraceae	<i>Baccharis corymbosa</i>	-		END
Asteraceae	<i>Baccharis genistelloides</i>	-	NT	
Asteraceae	<i>Chuquiraga spinosa</i>	-	NT	
Asteraceae	<i>Gynoxys subamplectens</i>		NE	END
Asteraceae	<i>Munnozia herrerae</i>	-		END
Asteraceae	<i>Pentacalia tarapotensis</i>	-		END
Asteraceae	<i>Senecio ferreyrae</i>			END
Berberidaceae	<i>Berberis minzaensis</i>	-		
Berberidaceae	<i>Berberis minzaensis</i>	-		
Betulaceae	<i>Alnus acuminata</i>	aliso	VU	NO END
Brunelliaceae	<i>Brunellia dichapetaloides</i>	-		END
Cactaceae	<i>Opuntia ficus-indica</i>	-		-
Calceolariaceae	<i>Calceolaria heterophylla</i>	-		END
Caryophyllaceae	<i>Paronychia andina</i>	-		END
Cecropiaceae	<i>Cecropia herthae</i>			

Cecropiaceae	<i>Cecropia sp.</i>	-		
Commelinaceae	<i>Commelina erecta</i>	-		
Cyatheaceae	<i>Cyathea delgadii</i>	-	VU	
Cyatheaceae	<i>Cyathea phalerata</i>	-		
Cyatheaceae	<i>Cyathea poeppigii</i>			
Cyatheaceae	<i>Sphaeropteris quindiuensis</i>	-		
Cyatheaceae	<i>Cyathea lechleri</i>	-		
Euphorbiaceae	<i>Croton perspicuosus</i>	-	NT	
Fabaceae	<i>Acacia macracantha</i>	-	NT	
Fabaceae	<i>Caesalpinia spinosa</i>		VU	
Fabaceae	<i>Desmodium delotum</i>	-		END
Fabaceae	<i>Inga adenophylla</i>	-		
Gentianaceae	<i>Macrocarpaea aff. Pachystyla</i>	-		END
Gesneriaceae	<i>Besleria racemosa</i>			END
Grossulariaceae	<i>Escallonia resinosa</i>	-	VU	
Grossulariaceae	<i>Escallonia myrtilloides</i>	-	VU	
Lamiaceae	<i>Salvia oppositiflora</i>	-	NY	
Lauraceae	<i>Nectandra microcarpa</i>	-		
Lauraceae	<i>Nectandra obtusata</i>	-		
Melastomataceae	<i>Clidemia septuplinervia</i>	-		NO END
Melastomataceae	<i>Miconia calophylla</i>	-		
Melastomataceae	<i>Miconia demissifolia</i>	-		
Melastomataceae	<i>Miconia fruticulosa</i>	-		END

Melastomataceae	<i>Miconia icosandra</i>	-		END
Meliaceae	<i>Cedrela odorata</i>	-		
Moraceae	<i>Clarisia racemosa</i>	-	NT	
Moraceae	<i>Brosimum sp.1</i>	-		
Myrtaceae	<i>Calyptranthes brevispicata</i>	-		
Myrtaceae	<i>Myrcia fallax</i>	-	CR	
Myrtaceae	<i>Psidium rutidocarpum</i>	-	VU	END
Orchidaceae	<i>Batemannia armillata</i>	-		
Orchidaceae	<i>Cranichis muscosa</i>	-		
Orchidaceae	<i>Elleanthus myrosmatis</i>	-	VU	
Orchidaceae	<i>Epidendrum anderssonii</i>	-		
Orchidaceae	<i>Epidendrum blepharistes</i>	-		
Orchidaceae	<i>Epidendrum melanoxeros</i>	-		
Orchidaceae	<i>Epidendrum soratae</i>			
Orchidaceae	<i>Epistephium parviflorum</i>	-	VU	
Orchidaceae	<i>Fernandezia subbiflora</i>	-	VU	
Orchidaceae	<i>Isochilus linearis</i>	-		
Orchidaceae	<i>Maxillaria divaricata</i>	-		
Orchidaceae	<i>Myoxanthus affinis</i>	-		
Orchidaceae	<i>Phragmipedium caudatum</i>		CR	
Orchidaceae	<i>Pleurothallis bivalvis</i>	-		
Orchidaceae	<i>Pleurothallis dunstervillei</i>	-		

Orchidaceae	<i>Sobralia dichotoma</i>	-		
Orchidaceae	<i>Sobralia setigera</i>	-		
Orchidaceae	<i>Stelis minuta</i>	-		END
Orobanchaceae	<i>Bartsia elachophylla</i>	-		END
Oxalidaceae	<i>Oxalis distincta</i>	-		END
Poaceae	<i>Guadua weberbaueri</i>	-		NO END
Poaceae	<i>Calamagrostis sp.</i>	-		
Poaceae	<i>Pennisetum clandestinum</i>	-		NO END
Poaceae	<i>Chusquea picta</i>	-		END
Poaceae	<i>Chusquea tarmensis</i>	-		END
Poaceae	<i>Eragrostis magna</i>	-		
Poaceae	<i>Nassella huallancaensis</i>	-		END
Podocarpaceae	<i>Podocarpus glomeratus</i>	-	NT	
Podocarpaceae	<i>Podocarpus oleifolius</i>	-	CR	
Podocarpaceae	<i>Prumnopitys harmsiana</i>	-	CR	
Podocarpaceae	<i>Prumnopitys montana</i>	-		
Polypodiaceae	<i>Campyloneurum angustifolium</i>	-		
Rosaceae	<i>Hesperomeles heterophylla</i>	-	CR	
Rosaceae	<i>Polylepis incana</i>	-	CR	
Rosaceae	<i>Polylepis pauta</i>	-	NT	
Rosaceae	<i>Prunus ruiziana</i>	-	EN	END
Rosaceae	<i>Rubus sparsiflorus</i>	-		END
Styracaceae	<i>Styrax ferax</i>	-		
Symplocaceae	<i>Symplocos reflexa</i>	-		NO END
Symplocaceae	<i>Symplocos sandemanii</i>	-		END

Ulmaceae	<i>Celtis iguanaea</i>	-	CR	
Zamiaceae	<i>Zamia hymenophyllidia</i>	-		

MAMÍFEROS				
FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMUN	ESTADO DE AMENAZA	ENDEMIAS
Aotidae	Aotus sp.	Mono nocturno		NO END
Atelidae	Alouatta seniculus	-		NO END
Atelidae	Lagothrix cana	mono choro	EN	
Canidae	Lycalopex (Pseudalopex) culpaeus	Zorro colorado		
Cebidae	Saguinus (Leontocebus) leucogenys	Pichico andino		
Cebidae	Saimiri sciureus	Frailecillo		-
Cebidae	Sapajus macrocephalus	-		NO END
Cervidae	Hippocamelus antisensis	ciervo altoandino, taruca		
Cervidae	Odocoileus virginianus peruvianus	-		
Cricetidae	Akodon juninensis	Ratón campestre de Junín		END
Cricetidae	Akodon mollis	Ratón campestre de pelo suave		NO END
Cricetidae	Auliscomys pictus	Ratón orejón pintado		
Cricetidae	Phyllotis andium	Ratón orejón andino		NO END
Cricetidae	Thomasomys incanus	Ratón montaraz incaico		END
Cricetidae	Thomasomys ischyrus	Ratón montaraz de Amazonas		END
Cricetidae	Thomasomys kalinowskii	Ratón montaraz de Kalinowskii		END
Cricetidae	Thomasomys notatus	Ratón montaraz marcado		END

Cuniculidae	Cuniculus paca	Zamaño/majaz		NO END
Didelphidae	Didelphis pernigra	Zarigueya andina		NO END
Dinomyidae	Dinomys branickii	Machetero		NO END
Felidae	Leopardus pardalis	-		
Felidae	Leopardus tigrinus	-		
Felidae	Puma concolor	puma	NT	
Felidae	Puma yagouaroundi	-		
Mustelidae	Eira barbara	mancos		
Myrmecophagidae	Myrmecophaga tridactyla	hormiguero gigante o escobero		
Phyllostomidae	Sturnia lilium	-		
Pitheciidae	Plecturocebus sp	-		
Procyonidae	Potos flavus	Chosna		NO END
Sciuridae	(Hadro)Sciurus pyrrhinus	-		END
Tayassuidae	Pecari tajacu	sajino		NO END
Ursidae	Tremarctos ornatus	oso de anteojos	VU	NO END
AVES				
FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMUN	ESTADO DE AMENAZA	ENDEMIAS
Accipitridae	Buteo brachyurus	Busardo colicorto	LC	NO END
Accipitridae	Elanoides forficatus	-	-	NO END
Accipitridae	Ictinia plumbea	Elanino plumizo	LC	NO END
Cardinalidae	Piranga olivácea			NO END
Columbidae	Patagioenas subvinacea			NO END
Cotingidae	Doliornis sclateri			END
Cotingidae	Pipreola pulchra			END
Cotingidae	Rupicola peruvianus	Gallito de las rocas	LC	NO END

Cuculidae	Coccyzus americanus			NO END
Falconidae	Falco femoralis			-
Falconidae	Falco sparverius			-
Falconidae	Ibycter americanus	Caraca gojirrojo	LC	NO END
Falconidae	Milvago chimachima			NO END
Falconidae	Phalcoboenus megalopterus			NO END
Furnaridae	Synallaxis cabanisi			NO END
Hiurindinidae	Hirundo rustica			NO END
Hiurindinidae	Riparia riparia			NO END
Passerellidae	Atlapetes rufigenis	Atlapetes Orejirrofo	LC	END
Psittacidae	Amazona farinosa			NO END
Psittacidae	Aratinga weddellii			NO END
Psittacidae	Pionus menstruus			
Psittacidae	Pionus tumultuosus	Loro tumutolso		
Psittacidae	Primolius couloni			NO END
Psittacidae	Pyrrhura rupicola			NO END
Ramphastidae	Andigena hypoglauca	gavilán de collar	NT	
Ramphastidae	Pteroglossus castanotis			NO END
Ramphastidae	Ramphastos ambiguus	tucanetas	NT	-
Ramphastidae	Ramphocelus melanogaster			-
Rhinocryptidae	Scytalopus femoralis			END
Scolopacidae	Actitis macularius	Andarrios maculados	LC	NO END
Strigidae	Bubo virginianus	Búho americano	LC	NO END
Strigidae	Glaucidium brasilianum			NO END

Thamnophilidae	Herpsilochmus motacilloides			END
Threskiornithidae	Theristicus branickii			NO END
Tiranidae	Cotopus sordidulus	-	LC	NO END
Tiranidae	Elaenia parvirostris	Fiofio piquicorto	LC	NO END
Tiranidae	Myiodynastes luteiventris	Bienteveo ventriazufrado	LC	NO END
Trochilidae	Adelomyia melanogenys	Colibrí jaspeado	LC	NO END
Trochilidae	Aglaeactis cupripennis	Colibrí cobizo	LC	NO END
Trochilidae	Anthracothorax nigricollis			NO END
Trochilidae	Boissonneaua matthewsii			NO END
Trochilidae	Chrysuronia oenone			NO END
Trochilidae	Coeligena coeligena			NO END
Trochilidae	Coeligena iris	Inca arcoiris	LC	
Trochilidae	Coeligena torquata			
Trochilidae	Colibri coruscans	Colibrí rutilante	LC	NO END
Trochilidae	Colibri thalassinus			NO END
Trochilidae	Doryfera ludovicae			NO END
Trochilidae	Eriocnemis luciani	Calzadito Colilargo Norteño		NO END
Trochilidae	Glaucis hirsutus			NO END
Trochilidae	Heliangelus amethysticollis			NO END
Trochilidae	Lafresnaya lafresnayi	Colibrí aterciopelado	LC	NO END
Trochilidae	Lesbia nuna			NO END
Trochilidae	Lesbia victoriae			NO END
Trochilidae	Metallura phoebe	Metalura negra	LC	

Trochilidae	Metallura tyrianthina	Metalura tiria	LC	
Trochilidae	Ocreatus underwoodii			NO END
Trochilidae	Oreotrochilus estella			NO END
Trochilidae	Oreotrochilus melanogaster			END
Trochilidae	Patagona gigas	Colivrí gigante	LC	NO END
Trochilidae	Phaethornis atrimentalis			NO END
Trochilidae	Phaethornis guy	Ermitaño verde	LC	NO END
Trochilidae	Phaethornis stuarti			NO END
Trochilidae	Thalurania furcata			NO END
Turdidae	Catharus ustulatus	Zorzalito de Swainson		NO END
HERPETOFAUNA				
FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMUN	ESTADO DE AMENAZA	ENDEMIAS
Bufo	Rhinella yunga			END
Craugastoridae	Pristimantis adiastrus			
Craugastoridae	Pristimantis aniptopalmatus			
Craugastoridae	Pristimantis bromeliaceus			
Craugastoridae	Pristimantis cruciocularis			
Craugastoridae	Pristimantis lucasi			END
Craugastoridae	Pristimantis rhabdocnemus			
Dipsadidae	Clelia clelia	Zopilote		NO END
Dipsadinae	Erythrolamprus janaleeae			END
Dipsadinae	Tachymenis affinis			END
Hemifractidae	Gastrotheca griswoldi			

Hemifractidae	Gastrotheca peruana	Rana marsupial		END
Hemifractidae	Gastrotheca stictopleura			
Leptotyphlopidae	Epictia peruviana			END
Liolaemidae	Liolaemus walkeri			END
Tropiduridae	Stenocercus cupreus			
Tropiduridae	Stenocercus fimbriatus			
Tropiduridae	Stenocercus scapularis			END
Tropiduridae	Stenocercus torquatus			

**Nota:** NE = No evaluado, DD = Datos Insuficientes, LC = Preocupación menor, NT = Casi amenazado, VU= Vulnerable, EN= En peligro, CR= Peligro crítico, EW = Extinto en estado silvestre, EX= Extinto. Información obtenida del expediente técnico presentado al SERNAP para reconocimiento como ACP. Estado de amenaza determinado a partir de SERFOR(2018), MINAGRI (2014) y Schulenberg et al.(2009). Endemia determinada de acuerdo a Serfor(2018) y León et al.(2006).

#### Inventario Biológico: ACP La niebla Forest

MAMÍFEROS				
FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMUN	ESTADO DE AMENAZA	ENDEMIA
Cervidae	Pudu mephistophiles	Pudu/sachacabra		NO END
Dasyproctidae	Dasyprocta sp	-		
Didelphidae	Glironia venusta	zarigueya		
Phillostomidae	Carollia brevicauda	Murciélago frutero		NO END
Phillostomidae	Vampyressa melissa	Murciélago de orejas amarillas		NO END
Sciuridae	Scioreus pyrrhinus	ardilla roja		
Tayassuidae	Tayassu pecari	sajino de altura	NT	
Ursidae	Tremartus omatus	oso de anteojos		NO END

FLORA				
FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMUN	IUCN	ENDEMIA

Arecaceae	Chamaedorea spp			
Arecaceae	Bactris spp			x
Arecaceae	Geonoma spp			x
Asteraceae	Baccharis spp	chilca		
Cecropiaceae	Cecropia angustifolia			
Chloranthaceae	Hedyosmun peruvianum			END
Chloranthaceae	Hedyosmun spp			
Clusiaceae	Plusia spp			
Juglandaceae	Junglans neotropica	nogal	NT	
Lauraceae	Ocotea spp			
Lauraceae	Nectandra spp			
Melastomataceae	Miconia spp			
Meliaceae	Cedrela angustifolia			END
Meliaceae	Cedrela mebulosa			END
Meliaceae	Cedrela odorata			END
Mirsinaceae	Myrsine spp			
Moriaceae	Ficus spp			
Piperaceae	Piper sp	matico		
Piperaceae	Piper sp			
Podocarpaceae	Podocarpus spp			END
Qununiaceae	Weinmannia spp			
Rubiaceae	Cinchona officinalis			END
Solanaceae	Solanum spp			
Ulmaceae	Trema micranda	atadijo		
Urticaceae	Urera sp			
Urticaceae	Urera baccifera	Ishanga		
Piperaceae	Piper sp			

AVES

FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMUN	ESTADO DE AMENAZA	ENDEMIAS
---------	---------	--------------	-------------------	----------

Cotingidae	Rupicola peruviana	gallito de las rocas	LC	NO END
Ramphastidae	Andigena hypoglauca	gavilán de collar	NT	-
Ramphastidae	Ramphastos ambiguus	tucanetas	NT	-

**Nota:** NE = No evaluado, DD = Datos Insuficientes, LC = Preocupación menor, NT = Casi amenazado, VU= Vulnerable, EN= En peligro, CR= Peligro crítico, EW = Extinto en estado silvestre, EX= Extinto. Información obtenida del expediente técnico presentado al SERNAP para reconocimiento como ACP. Estado de amenaza determinado a partir de SERFOR(2018), MINAGRI (2014) y Schulenberg et al.(2009). Endemia determinada de acuerdo a Serfor(2018) y León et al.(2006).

### Inventario Biológico: ACP Zaragoza

FLORA				
FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	ESTADO DE AMENAZA	ENDEMIA
Alstroemeriaceae	Bomarea sclerophylla			
Alstroemeriaceae	Bomarea setacea		LC	NO END
Asteraceae	Baccharis genistelloides			NO END
Asteraceae	Diplostephium goodspeedii			
Asteraceae	Hypochaeris taraxacoides			NO END
Asteraceae	Pentacalia oronocensis			NO END
Asteraceae	Wemeria spp			
Asteraceae/Comp ositae	Eupatorium sp			
Campanulaceae	Burmeistera sp			
Campanulaceae	Siphocampylus tupaeformis			NO END
Cunoniaceae	Weinmannia auriculata			NO END
Cunoniaceae	Weinmannia microphylla			
Cyperaceae	Carex pichinchensis			
Cyperaceae	Oreobolus ecuadorencis			

Ericaceae	Gaultheria vaccinioides			
Juglandaceae	Junglans spp			
Poaceae	Chusquea spp			
Podocarpaceae	Podocarpus sp			

**Nota:** NE = No evaluado, DD = Datos Insuficientes, LC = Preocupación menor, NT = Casi amenazado, VU= Vulnerable, EN= En peligro, CR= Peligro crítico, EW = Extinto en estado silvestre, EX= Extinto. Información obtenida del expediente técnico presentado al SERNAP para reconocimiento como ACP. Estado de amenaza determinado a partir de SERFOR(2018), MINAGRI (2014) y Schulenberg et al.(2009). Endemia determinada de acuerdo a Serfor(2018) y León et al.(2006).

### Inventario Biológico: ACP Bosque encantado de Shollet

FLORA				
FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	ESTADO DE CONSERVACIÓN	ENDEMIA
Euphorbiaceae	<i>Croton spp</i>	-		
Euphorbiaceae	<i>Croton perspicuosus Croizat</i>	sangre de grado	NT	END
Orchidaceae	<i>Sobralia dichotoma</i>	flor de paraíso		
Orchidaceae	<i>Oncidium s.d</i>	-		
Orchidaceae	<i>Oncidium exasperatoides D.E. Benn. &amp; Christenson</i>	-		EN
Orchidaceae	<i>Oncidium angustisegmentum D.E. Benn. &amp; Christenson</i>	-		EN
Orchidaceae	<i>Oncidium trilobum (Schltr.) Garay &amp; Stacy</i>	-		EN
Orchidaceae	<i>Oncidium retusum Lindl</i>	-	-	EN
Orchidaceae	<i>Oncidium tipuloides Rehb. f.</i>	-		EN
Orchidaceae	<i>Oncidium crassopterum Chiron</i>	-		EN

Orchidaceae	<i>Epidendrum purum</i>	flor de todos los muertos		
Orchidaceae	<i>Epidendrum fimbriatum</i>	pajarito blanco		
Orchidaceae	<i>Epidendrum catillus</i>	-		
Orchidaceae	<i>Anguloa virginalis</i>	boca de león	VU	
Orchidaceae	<i>Phragmipedium caudatum</i>	zapatito de la reina	CR	
Orchidaceae	<i>Odontoglossum wyattianum</i>	odontogloso	VU	
Orchidaceae	<i>Elleanthus sp</i>			
MAMÍFEROS				
FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMUN	ESTADO DE AMENAZA	ENDEMIAS
Atelidae	<i>Lagothrix lagotricha</i>	mono choro	EN	NO END
Cervidae	<i>Mazama chunyi</i>	chufi		NO END
Cervidae	<i>Mazama rufina</i>	Ccorzuela roja pqueña	EN	NO END
Dasypodidae	<i>Dasypus sp.</i>	armadillo		
Dasypodidae	<i>Dasypus pilosus</i>	armadillo peludo		
Felidae	<i>Panthera onca</i>	otorongo	EN	
Ursidae	<i>Tremarctos ornatus</i>	Oso de anteojos	-	
AVES				
FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMUN	ESTADO DE AMENAZA	ENDEMIAS
Furnariidae	<i>Cranioleuca curtata</i>	cola espina de ceja ceniza		
Grallaridae	<i>Grallaricula flavirostris</i>	tororoi de pecho ocráceo		
Ramphastidae	<i>Ramphastos ambiguus</i>	tucán de garganta amarilla	NT	
Thamnophilidae	<i>Herpsilochmus motacilloides</i>	hormiguero de vientre cremoso		
Thraupidae	<i>Sericossypha albocristata</i>	gorroblanco		NO END

Tyrannidae	<i>Conopias cinchoneti</i>	mosquero de ceja limón		NO END
HERPETOFAUNA				
FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMUN	ESTADO DE AMENAZA	ENDEMIAS
Vipiridae	<i>Bothriopsis oligolepis</i>	lamón		
Vireonidae	<i>Hylophilus olivaceus</i>	verdillo oliváceo		

**Nota:** NE = No evaluado, DD = Datos Insuficientes, LC = Preocupación menor, NT = Casi amenazado, VU= Vulnerable, EN= En peligro, CR= Peligro crítico, EW = Extinto en estado silvestre, EX= Extinto. Información obtenida del expediente técnico presentado al SERNAP para reconocimiento como ACP. Estado de amenaza determinado a partir de SERFOR(2018), MINAGRI (2014) y Schulenberg et al.(2009). Endemia determinada de acuerdo a Serfor(2018) y León et al.(2006).

**Anexo 2**  
**Encuesta realizada a los propietarios de Áreas de Conservación Privada**

**Preguntas a los dueños de las ACP**

**Observaciones:** Las preguntas las hará un miembro del equipo. Los titulares deben firmar un consentimiento previo para la grabación, la toma de fotografías en la ACP y la publicación de las fotos.

**Datos del entrevistado**

1. Nombre:

.....

2. Rol dentro de la ACP:

- a. Único propietario ( )
- b. Uno de los propietarios ( )
- c. Representante (no propietario) ( )
- d. Otro ( )

En caso de ser otro, especifique: .....

3. Edad: ..... años

4. Lugar de nacimiento:

- a. País: .....
- b. Departamento: .....
- c. Provincia: .....

5. Lugar de residencia habitual:

- a. País: .....
- b. Departamento: .....
- c. Provincia: .....
- d. Distrito: .....

6. Grado de formación:

- a. Básica incompleta ( )
- b. Básica completa ( )
- c. Técnica incompleta ( )
- d. Técnica completa ( )
- e. Superior incompleta ( )
- f. Superior completa ( )

En caso de formación técnica o superior completa, especifique: .....

### Diagnóstico de las ACP

1. Nombre de la ACP:

- a. Bosque de Churumazu ( )
- b. Bosque encantado de Shollet ( )
- c. Fundo las Neblinas ( )
- d. Zaragoza ( )
- e. Potsom Posholl ( )
- f. La Niebla Forest ( )
- g. Otra ( )

En caso de ser otra, especifique: .....

2. Marcar el tipo de iniciativa ¿Quiénes son los que han solicitado este reconocimiento?:

- a. Iniciativa individual o familiar ( )
- b. Iniciativa de alguna comunidad nativa ( )
- c. Iniciativa de otro tipo de comunidad ( )
- d. Iniciativa empresarial ( )
- e. Iniciativa de una ONG ( )
- f. Iniciativa de algún gobierno regional ( )
- g. Otro ( )

Especifique: .....

3. ¿Qué lo motivo a iniciar este emprendimiento de conservación?

.....

4. ¿Qué apoyos tuvo para iniciar este emprendimiento?

.....

5. ¿Qué los motivó a solicitar el reconocimiento como ACP?

.....  
.....  
.....

¿Apoyo para lograr el reconocimiento como ACP?

.....

6. ¿Actualmente que apoyos reciben en la administración de la ACP?

.....

7. ¿En qué año se decidió iniciar este emprendimiento?

Año .....

8. ¿Desde qué año tiene la propiedad donde ahora realiza sus actividades de conservación?

Año .....

9. ¿En qué año solicitó su reconocimiento como ACP?

Año .....

10. ¿Qué año obtuvo su reconocimiento como ACP?

Año .....

11. ¿Qué labores realiza para cumplir con sus objetivos de conservación? ( 52 )

.....

12. ¿Realiza actividades para promover la restauración de los ecosistemas dentro de su ACP?

Sí ( )

No ( )

13. ¿Qué actividades realiza?

.....

14. ¿Realiza actividades para promover la restauración de los ecosistemas en el entorno de su ACP?

Sí ( )

No ( )

15. ¿Qué actividades realiza?

.....

16. ¿Cómo se financian las labores de conservación dentro su ACP? (Mencionar en orden de importancia)

.....

17. ¿Qué dificultades y limitaciones para en fortalecimientos de las ACP?

.....

18. ¿Qué proponen para el fortalecimiento?

.....

19. Ubicación (5):

Dirección:

.....

Referencia:

.....

Distancia desde la ciudad de Oxapampa:

..... horas y ..... minutos

¿Cómo se llega a la ACP desde la ciudad de Oxapampa? (carro, mototaxi, colectivo, caminata) (pista afirmada, trocha, pista asfaltada):

.....

20. Superficie: (12)

Formal (Área reconocida como ACP): .....

Informal (Área de conservación de facto): .....

21. Descripción del relieve de la zona (montañas, precipicios, llanuras, valles .....):

.....

.....

Componentes hidrológicos y geológicos de interés de conservación:

	Componente	Importancia
Componentes hidrológicos de interés	Ejm: Afluente del río Rímac	Fuente de agua importante para los pobladores de la zona
Componentes geológicos de interés	Ejm: Cuevas	Habitan animales nocturnos.

**Amenazas a las ACPs**

1. ¿Qué amenazas legales identifica en torno a su ACP? (Leyes vigentes o propuestas de ley que ponen en riesgo la integridad del área o el reconocimiento de la ACP) (38)

.....

¿De qué manera amenaza a la ACP? ¿Afecta la flora, la fauna, las fuentes de agua? ( 45, 46, 47)

.....

2. ¿Qué amenazas políticas identifica en torno a su ACP? ( Iniciativas de agrupaciones políticas o de gobiernos regionales o locales que podrían amenazar de alguna forma las ACP) ( 39 )

.....

¿De qué manera amenaza a la ACP? ¿Afectaría la flora, la fauna, las fuentes de agua? ( 45, 46, 47)

.....

3. ¿Qué amenazas sociales identifica en torno a su ACP? (Mala relación con los pobladores de la zona, conflictos sociales dentro de la zona) ( 41 )

.....

¿De qué manera amenaza a la ACP? ¿Afectaría la flora, la fauna, las fuentes de agua? ( 45, 46, 47)

.....

4. ¿Qué amenazas económicas identifica en torno a su ACP? (Actividades económicas ( formales, informales o ilegales ) que amenazan a la ACP, minería, agricultura, turismo irresponsable, caza furtiva.....) ( 42 )

.....

¿De qué manera amenaza a la ACP? ¿Afectaría la flora, la fauna, las fuentes de agua? ( 45, 46, 47)

.....

5. ¿Existe algún tipo de infraestructura o proyecto de infraestructura que amenaza la ACP? (Casas, caminos, infraestructura eléctrica, de comunicaciones, de agua, desagüe , etc) ( 43 y 44 )

.....

¿De qué manera amenaza a la ACP? ¿Afectaría la flora, la fauna, las fuentes de agua? ( 45, 46, 47)

.....

6. ¿Han recibido algún tipo de amenaza por las labores de conservación que realizan?(48)

.....

.....

### **Aspectos logísticos previos al trabajo de campo**

#### **Aspectos generales:**

1. ¿Qué fecha podría realizarse el trabajo de campo en su ACP? Teniendo en cuenta la presencia de las personas que componen la iniciativa

**Rango de fechas( varias opciones) :**

• ..... /...../..... al ..... /...../.....

• ..... /...../..... al ..... /...../.....

• ..... /...../..... al ..... /...../.....

**Observaciones:**

.....  
.....

2. ¿Hay acceso a algún centro médico cercano en caso haya una emergencia?

Sí ( )

No ( )

En caso de que lo haya:

Nombre ..... Ubicación .....

**Instrumento cultural: (Limitar a los titulares, integrantes del emprendimiento)**

1. ¿Cuántas personas componen la iniciativa? ¿Qué edades tienen?

Rangos de edad:

Cantidad

Menores de edad ..... Personas

18-30 años ..... Personas

30-60 años ..... Personas

Mayores de 60 años ..... Personas

2. ¿Alguno de los miembros es parte de alguna comunidad nativa?

Sí ( )

No ( )

¿De qué comunidad o comunidades hay miembros? .....

3. ¿Existe la posibilidad de poder entrevistar a todos los titulares del

emprendimiento? ¿Dónde y cuando?

.....  
22. ¿Realizan algún tipo de actividad educativa que involucre a la población local?

.....  
23. ¿Participan de algún programa que involucre la colaboración con las comunidades nativas de la zona?

.....  
2. ¿Han identificado dentro de su ACP algún lugar o componente de importancia cultural?

.....  
**Instrumento económico: (Limitar a los titulares, integrantes del emprendimiento)**

1. ¿Qué actividad económica se realiza dentro del ACP? (restaurant, bodegas, alquiler de bienes).  
.....

2. ¿Se ha proyectado incorporar alguna actividad económica al corto tiempo (restaurant, bodegas, alquiler de bienes)? ¿Por qué?  
.....  
.....

3. ¿Se realiza alguna actividad agropecuaria como cultivos o crianza de animales?  
.....

**Biología:**

1. ¿Existe algún área de riesgo ( sumideros, precipicios, etc) en la ACP? Precisar.  
.....

2. ¿Hay la posibilidad de que alguien que conozca la zona nos acompañe en el recorrido?

Sí ( )

No ( )

- 3. ¿Cuál es el nivel de accesibilidad en el ACP? (Vegetación y relieve)  
.....
- 4. ¿Hay alguna zona de camping dentro de la ACP? ¿Se puede acampar dentro de esta zona?  
Sí ( )  
No ( )
- 5. ¿Cuál es la vegetación que más abunda? (si se trata de un pastizal, purma, bosque alto...)  
.....  
.....
- 6. ¿Ha habido alguna incidencia con la fauna/flora en los últimos meses? ( algún ataque de algún animal, alguna planta venenosa con la que haya habido algún accidente)  
.....
- 7. ¿Cuáles son los avistamientos de mamíferos más frecuentes presenciados últimamente?  
.....
- 8. ¿Cuáles son los avistamientos de reptiles más frecuentes presenciados últimamente?  
.....
- 9. ¿Cuáles son los avistamientos de aves más frecuentes presenciados últimamente?  
.....
- 10. ¿Cuáles son los avistamientos de anfibios más frecuentes presenciados últimamente?  
.....
- 11. Hay conocimiento de alguna plaga que haya afectado a la flora del ACP (hongos/artópodos)  
.....
- 12. Hay conocimiento de alguna enfermedad que haya afectado a la fauna del ACP  
.....
- 13. Existen fuentes de agua dentro del ACP  
.....
- 14. Tienen algún material de campo disponible ( binoculares, cámaras trampa...)  
.....
- 15. Hay animales domésticos que afecten la fauna/flora del ACP  
.....  
.....

**CUESTIONARIO**  
**ACTIVIDAD SOCIOECONÓMICA EN LAS ACP (O SIMILAR<sup>1</sup>)**

**I. DATOS GENERALES**

- 1.1. Sexo  
 Masculino  Femenino
- 1.2. Edad: \_\_\_\_\_
- 1.3. ACP (O SIMILAR): \_\_\_\_\_
- 1.4. Rol en la ACP (O SIMILAR): \_\_\_\_\_

**II. ACTIVIDAD ECONÓMICA DENTRO DE LA ACP**

**Zona de uso limitado**

- Área de conservación: \_\_\_\_\_

**Zona de uso múltiple**

- Turismo – Hospedaje
- Turismo – Restaurante
- Centros de interpretación
- Biohuertos

**Otras actividades existentes (que no están contempladas en el expediente)**

\_\_\_\_\_

**Actividad agrícola y diversificación del cultivo:**

●Tipo de actividad agrícola	
●Tipo de productos	
●Tecnología utilizada	
●Comercialización	

**Diversificación de la crianza de ganado**

1.  Vacunos                      5.  Conejos
2.  Ovinos                        6.  Equinos (asnos, caballos y mulos)
3.  Cerdos                        7.  Aves (patos, pavos, gallinas, gansos)
4.  Cuyes                         8. Otros.....

Ganado	Finalidad de la crianza	Costo por unidad de medida (Kg, libra, unidad)

<sup>1</sup> Quiere decir que no está oficialmente reconocido, pero funciona como tal. Fuente: DGDB MINAM: Registro de ACP y similares. Actividad: Conversación con el equipo de la DGDB-MINAM. Nos pueden facilitar los registros, expediente.


**Caracterización de las actividades económicas al interior del ACP**

Negocio propio del ACP	
Concesionario	
Invitado/permitido/ambulatorio	

Movimiento mensual o anual por ingresos relativos a servicios de restaurante

N°	Servicios del rubro restaurantes	Donde provienen sus insumos	Cantidad de proveedores o modos de abastecimiento

Movimiento mensual o anual por ingresos relativos a servicios de alojamiento

N°	Servicios del rubro alojamiento	Cantidad de habitaciones	Costo en temporada alta y baja

Movimiento mensual o anual por ingresos relativos a venta de artesanías

N°	Servicios del rubro artesanías	¿Dónde se produce?	Tipo de elaboración (manual o herramienta o industrial)

Materia prima: \_\_\_\_\_

Movimiento mensual o anual por ingresos relativos a entradas

N°	Productos turísticos que ofrecen	Precio de la entrada general	Promedio de visitantes por semana

Medios de pago: ( ) billeteras digitales (yape, Plin), ( )Trasferencias o pago con tarjeta  
( ) efectivo

Tipo de organización y redistribución de ingresos: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

¿Pertenece a alguna organización social? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

¿Refiere a los visitantes a visitar otros servicios o consumir determinados productos de la localidad?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

¿Qué meses considera de alta y baja demanda? ¿en qué porcentaje se incrementa aproximado los ingresos?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Hace 10 años ¿Consideras que hay un incremento de los ingresos económicos? De ser así ¿en qué rubros más?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**MEDIO POR EL QUE CONTACTA A TURISTAS**

- ( ) Boca a boca (recomendación)
- ( ) Referidos por hoteles y restaurantes
- ( ) Aliado con agencias de viaje
- ( ) Presencia en redes sociales o web
- ( ) Referidos por otros centros turísticos o aliados de la red
- ( ) Otro medio

**¿De qué manera incide el ACP en la economía local ahora? ¿Cómo podría influir en el futuro cercano?**  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## ACTIVIDAD SOCIOECONÓMICA EN LOS ALREDEDORES DE LAS ACP (O SIMILAR<sup>2</sup>)

### I. DATOS GENERALES

- 1.1. Sexo ( ) Masculino ( ) Femenino
- 1.2. Edad: \_\_\_\_\_
- 1.3. Tiempo que vive en la localidad \_\_\_\_\_
- 1.4. Natural de la localidad o migrante \_\_\_\_\_

### II. ENTORNO PROXIMO AL ACP

Pluriactividad entorno próximo al ACP

- a. ( ) Agricultura
- b. ( ) Ganadería
- c. ( ) Comercio
- d. ( ) Servicios
- e. ( ) Venta de madera
- f. ( ) Producción de alimentos (derivados)

a) Venta de productos agro biodiversos

\_\_\_\_\_

b) Venta de productos vegetales silvestres, aromáticas medicinales

\_\_\_\_\_

c) Venta de derivados de la fauna silvestre

\_\_\_\_\_

d) Venta de artesanías

\_\_\_\_\_

### 3.2 Diversificación de la agricultura

Tipo de productos	Volumen de producción	Precios unitarios x cantidad

### 3.2. Diversificación de la crianza de ganado

1. ( ) Vacunos                      5. ( ) Conejos
2. ( ) Ovinos                        6. ( ) Equinos (asnos, caballos y mulos)

<sup>2</sup> Quiere decir que no está oficialmente reconocido, pero funciona como tal. Fuente: DGDB MINAM: Registro de ACP y similares. Actividad: Conversación con el equipo de la DGDB-MINAM. Nos pueden facilitar los registros, expediente.

3. ( ) Cerdos  
4. ( ) Cuyes

7. ( ) Aves (patos, pavos, gallinas, gansos)  
8. Otros.....

Tipo de crianza	Número de cabezas	Precios unitarios x cantidad

Movimiento mensual o anual por ingresos relativos a servicios de restaurante

Nº	Servicios del rubro restaurantes tradicionales)	Donde provienen sus insumos	Cantidad de proveedores o modos de abastecimiento

Movimiento mensual o anual por ingresos relativos a servicios de alojamiento

Nº	Servicios del rubro alojamiento	Cantidad de habitaciones	Costo en temporada alta y baja

Movimiento mensual o anual por ingresos relativos a venta de artesanías

Nº	Servicios del rubro artesanías	¿Dónde se produce?	Tipo de elaboración (manual o herramienta o industrial)

Materia prima: \_\_\_\_\_

Tipo de organización y redistribución de ingresos: \_\_\_\_\_

¿Pertenece a alguna organización social? \_\_\_\_\_

¿Refiere a los visitantes a visitar otros servicios o consumir determinados productos de la localidad?

---

---

¿Qué meses considera de alta y baja demanda? ¿en qué porcentaje se incrementa aproximado los ingresos?

---

---

Hace 10 años ¿Consideras que hay un incremento de los ingresos económicos? De ser así ¿en qué rubros más?

---

---

¿De qué manera incide el ACP en la economía local ahora? ¿Cómo podría influir en el futuro cercano?

---

---

### Anexo 3

#### Fotografías tomadas en el trabajo de campo



