



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

**EVALUACIÓN, MONITOREO Y CONSERVACIÓN DE
Lagothrix flavicauda EN BOSQUES MONTANOS DE
UCHIZA- PERÚ**

Trabajo Académico para optar el título de SEGUNDA ESPECIALIDAD
PROFESIONAL EN CONSERVACIÓN DE FAUNA SILVESTRE

Andrea Zeballos Mora

Asesor: Roberto Kosmas Elias Piperis

Lima-Perú

2026

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

La egresada:

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES
1.	ZEBALLOS MORA ANDREA

(Agregar filas adicionales si hay más autores)

Pertenecientes al programa de la **SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN CONSERVACIÓN DE FAUNA SILVESTRE**, autores del trabajo titulado: **EVALUACIÓN, MONITOREO Y CONSERVACIÓN DE *Lagothrix flavicauda* EN BOSQUES MONTANOS DE UCHIZA- PERÚ**, el cual ha sido elaborado, sustentado y aprobado, según corresponda, para optar por el Título de **SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN CONSERVACION DE FAUNA SILVESTRE** bajo la modalidad de **TRABAJO ACADEMICO**.

En calidad de docentes asesores de la Universidad Peruana Cayetano Heredia:

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES DEL DOCENTE	FACULTAD	NIVEL DE ASESORÍA
1.	ROBERTO KOSMAS ELIAS PIPERIS	MEDICINA VETERERINARIA Y ZOOTENCIA	Asesor

Declaramos que el contenido del presente documento es original y que las citas y referencias a otros autores cumplen con las normas académicas establecidas. En ese sentido, hacemos constar que:

- El documento presenta un porcentaje de similitud de 9%, según el reporte emitido por el software **Turnitin*** (identificador de entrega: **3639769685**; fecha de entrega: **03-09-2026**).
- Tras una revisión detallada del reporte y del contenido del trabajo en cuestión, no se han identificado indicios de plagio.
- Se certifica que el documento respeta los principios de integridad académica y cumple con los requisitos institucionales de originalidad.

Lugar y fecha: **Lima, 03 de setiembre de 2026.**



Firma del asesor
Nº DNI: 25772131
ORCID: 0000-0003-4271-4354

Firma del Co-asesor
Nº DNI:
ORCID:

CONTENIDO

Contenido

RESUMEN	4
ABSTRACT	5
DESCRIPCIÓN GENERAL Y ALCANCE	6
EVALUACIÓN DE LA SITUACIÓN	7
Valores focales y bienestar humano	7
Amenazas directas:	8
Factores contribuyentes (indirectos):	9
Modelo situacional	9
PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA.....	11
Estrategias del proyecto	11
Teoría del Cambio	12
Objetivos y metas.....	13
Objetivo general:	13
Objetivos específicos:	13
Marco Lógico	13
IMPLEMENTACIÓN Y SOSTENIBILIDAD.....	15
Equipo del proyecto	15
Presupuesto preliminar	16
Sostenibilidad e impactos esperados	17
Gestión de riesgos, ética y permisos	18
BIBLIOGRAFÍA.....	19

RESUMEN

El objetivo principal de este proyecto es garantizar la conservación del mono choro cola amarilla (*Lagothrix flavicauda*) a largo plazo. Este primate es endémico del Perú y se encuentra categorizado como En Peligro Crítico (CR) por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). Esta especie afronta fuertes amenazas a causa de la pérdida y fragmentación del hábitat, caza furtiva, comercio ilegal y la poca variabilidad genética de sus poblaciones en vida libre. El área principal donde se tomará acciones es en los bosques montanos y de neblina del noriente del Perú teniendo como lugar principal la región de Uchiza en el departamento de San Martín.

El enfoque del proyecto es multidisciplinario ya que abarca la investigación de ecología, correcto manejo del hábitat, educación ambiental y articulación interinstitucional. Entre las acciones claves tenemos: monitoreo de población a través de transectos lineales, uso de cámaras trampa, análisis genéticos, restauración de hábitat gracias a la reforestación con especies nativas y reducción de intervención antropogénica, aumentando el control y vigilancia, en coordinación con las autoridades como SERNANP, SERFOR y comunidades locales, actividades de educación y sensibilización a escolares y comunidades, además de ofrecer alternativas económicas de manera sostenible como lo son el ecoturismo responsable y producción agroforestal.

Por último, el proyecto busca obtener información científica para las decisiones a tomar, aumentar la colaboración de la comunidad y asegurar que las poblaciones ecológicas sean viables a largo plazo. Junto con el trabajo en conjunto con instituciones, ONGs, academia y comunidades, se espera poder contribuir de manera relevante en la recuperación de la población y protección certera del mono choro cola amarilla en su distribución natural.

Palabras clave: Conservación, Mono choro cola amarilla, Uchiza

ABSTRACT

The main objective of this project is to ensure the long-term conservation of the yellow-tailed woolly monkey (*Lagothrix flavicauda*). This primate is endemic to Peru and is classified as Critically Endangered (EC) by the International Union for Conservation of Nature (IUCN). This species faces serious threats due to habitat loss and fragmentation, poaching, illegal trade, and the low genetic diversity of its wild populations. The main area where the actions will be carried out is located in the montane and cloud forests of northeastern Peru, with the Uchiza region in the department of San Martín as the primary focus.

The project's approach is multidisciplinary and includes ecological research, proper habitat management, environmental education, and inter-institutional collaboration. Key actions include: population monitoring using linear transects, camera traps, genetic analysis, habitat restoration through reforestation with native species and reduced human intervention, increased monitoring and surveillance in coordination with authorities such as SERNANP, SERFOR, and local communities, educational and awareness-raising activities for schoolchildren and communities, and the provision of sustainable economic alternatives such as responsible ecotourism and agroforestry production.

Ultimately, the project aims to obtain scientific information to inform decision-making, increase community collaboration, and ensure the long-term viability of the ecological populations. Through collaborative work with institutions, NGOs, academia, and communities, the project hopes to contribute significantly to the recovery of the yellow-tailed woolly monkey population and its effective protection within its natural range.

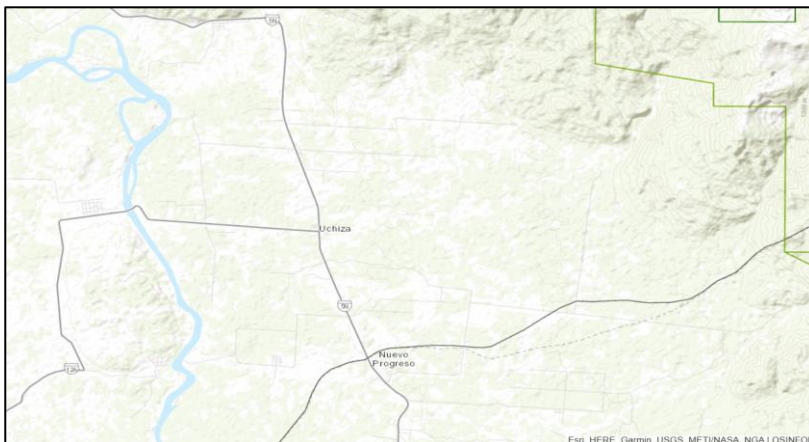
Keywords: Conservation, Yellow-tailed woolly monkey, Uchiza

DESCRIPCIÓN GENERAL Y ALCANCE

El proyecto de conservación del mono choro cola amarilla se basa en la protección de esta especie endémica del país, considerado uno de los primates neotropicales más amenazados. Esta especie habita solamente en los bosques montanos del valle del Alto Marañón entre los 1500 a 2700 msnm., un ecosistema con fragmentación considerable gracias a la deforestación, agricultura y la caza furtiva. (Shanee et al., 2018).

El mono choro cola amarilla fue considerado extinto alrededor de 40 años, pero fue redescubierta por **Thomas Defler y Walter Benson** en 1974 lo cual ocasionó mayor interés científico y conservacionista para ser protegido (Defler & Townsend, 1981). En la actualidad, esta especie está categorizada como “En Peligro Crítico” (CR) según la Red List de la UICN, a causa de su baja densidad poblacional, distribución limitada y alta pérdida de hábitat (Buckingham et al., 2020).

El proyecto se realizará en los bosques montanos de Uchiza, vertiente oriental de los andes en el departamento de San Martín, los cuales son bosques tropicales húmedos ubicados entre 1200 a 2400 msnm. (MINAM, 2019; Olson et al., 2001). Estos bosques tienen clima húmedo con neblina y vegetación en estratos rica en epífitas lo que es de gran importancia para la regulación hídrica (Bruijnzeel et al., 2011). En estos bosques se encuentra alta biodiversidad y forman un hábitat crítico para *Lagothrix flavicauda*.



La visión del proyecto es que los bosques montanos de Uchiza logren ser un ecosistema conservado y funcional, con bosques interconectados y poblaciones viables del mono choro cola amarilla que logren reproducirse de manera estable, monitoreado por la comunidad y, además, promover actividades económicas eco sostenibles. A largo plazo, Uchiza será un ejemplo de gestión participativa donde el bienestar humano y biodiversidad coexisten, dando énfasis a la identidad local y garantizando la conservación del mono choro cola amarilla, así como de los servicios ecosistémicos que dependan de él

EVALUACIÓN DE LA SITUACIÓN

Valores focales y bienestar humano

El valor focal principal es el mono choro cola amarilla, primate del neotrópico endémico de Perú y en peligro crítico, cuya función ecológica es la dispersión de semillas. El poder conservarlo, favorece la regeneración de bosques montanos y a su vez el equilibrio del ecosistema. Los hábitats focales abarcan bosques nubosos, bosques montanos y fragmentos con arborización emergente los cuales son usados para su alimentación y descanso. También son considerados valores focales los servicios ecosistémicos que se le

asocian como: regulación del agua, provisión de recursos forestales y las oportunidades de manejo sostenible como ecoturismo responsable.

En cuanto bienestar humano, las comunidades de Uchiza dependen de sus bosques para obtener agua, alimentos, madera y medios de sustento. La conservación del mono choro cola amarilla y su hábitat otorgan beneficios indirectos al mantener cuencas viables y potencial económico a través de actividades eco sostenibles. Por ello, el presente proyecto abarca el enfoque de desarrollo y conservación, poniendo como prioridad acciones que aseguren recuperar a la especie, así como el bienestar de las comunidades a largo plazo.

Amenazas y factores causales

Lagothrix flavicauda enfrenta distintas amenazas y factores contribuyentes que han ocasionado su falta de crecimiento poblacional y la grave fragmentación de hábitat.

Amenazas directas:

Fragmentación y pérdida de hábitat: la deforestación para los cultivos como el cacao, café y maíz, la ampliación de la zona agrícola y la tala indiscriminada acortan la continuidad del bosque montano, ocasionando la afectación de disponibilidad de recursos y generando aislamiento genético. Esta amenaza es la de mayor relevancia para la especie, otra es la cacería para subsistencia y en ocasiones comercialización; aunque no sea la principal amenaza, en ciertas comunidades continúa la caza por alimento y en menos porcentaje, la caza de crías y juveniles para mascota, lo que afecta los grupos sociales debido a que presentan estructura cohesiva. La actividad antropogénica como ampliación de caminos e infraestructura vial; elaboración de carreteras y trochas favorece el ingreso de cazadores lo cual aumenta el acceso a bosques anteriormente remotos.

Otra amenaza son los incendios forestales que son más frecuentes en épocas secas, ocasionando que los bosques sean áreas de matorral degradado y así afectando la regeneración natural de árboles claves para la alimentación de la especie. Por último, el

cambio climático, que genera el desplazamiento altitudinal de ecosistemas andinos, disminuye la disponibilidad un ecosistema adecuado lo que agrava la fragmentación.

Factores contribuyentes (indirectos):

Crecimiento poblacional y asentamientos rurales: la presión demográfica genera la expansión agrícola y conversión de bosques haciendo que no haya alternativas sostenibles de economía y que se dependa de cultivos de rendimiento alto y costo bajo, eso además de los cambios de precios en el mercado, incentivan la deforestación. La escasa gobernanza ambiental y poco control: la poca presencia de autoridades y baja vigilancia facilitan la tala y ocupación del bosque montano. El no conocer la importancia de la especie: los comuneros locales no conocen que el mono choro cola amarilla es un recurso que aporta beneficios al ecosistema y al turismo responsable. Finalmente, la baja conectividad ecológica: la pérdida de corredores biológicos ha generado disminución de la dispersión natural y elevado el riesgo de consanguinidad.

Estas amenazas sean directas e indirectas actúan entre sí, generando un escenario difícil que pone en riesgo la viabilidad de las poblaciones de mono choro cola amarilla a largo plazo y requieren de intervenciones importantes.

Modelo situacional

La realidad actual sobre conservación de *Lagothrix flavicauda* se basa en una combinación de amenazas directas e indirectas, así como factores contribuyentes que se relacionan en un paisaje gravemente fragmentado. El valor focal principal es el mono choro cola amarilla, endémico de Perú y en peligro crítico, cuya conservación depende del cuidado de los bosques montanos y de la conectividad entre los fragmentos ecológicos.

La amenaza principal es la deforestación de los bosques la cual se da gracias a las actividades de agricultura, tala ilegal y crecimiento urbano. Además, se suman amenazas secundarias directas como la caza, incendios forestales y creación de vías. Este conjunto

de amenazas disminuye la disponibilidad de recursos de alimentos e interrumpen las rutas para el desplazamiento de la especie.

Los factores contribuyentes abarcan la falta de gobernanza ambiental, poca fiscalización, aumento de población humana, pocas alternativas económicas y el desconocimiento de la importancia de la especie. Estos factores favorecen de manera indirecta las amenazas principales y dificultan la respuesta de las instituciones y comunidad.

El modelo situacional ayuda a poder ver como los factores contribuyentes se entrelazan con amenazas indirectas, como estas originan presiones directas, y como al final afectan al valor focal y sus servicios ecosistémicos asociados: dispersar semillas, mantener el equilibrio vegetal y aporte a nivel cultural.

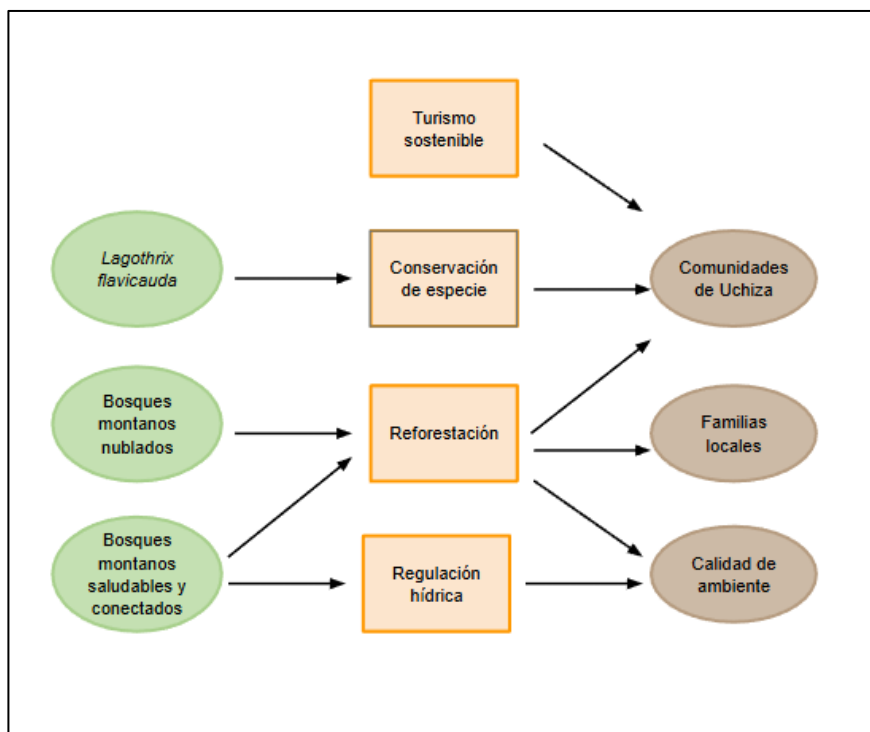
Para este proyecto, el modelo también suma el ámbito de bienestar de la comunidad mostrando como el conservar a *Lagothrix flavicauda* influye en actividades productivas eco sostenibles, en nuevas oportunidades de turismo responsable y en proveer reguladores ecológicos para las comunidades de Uchiza.

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

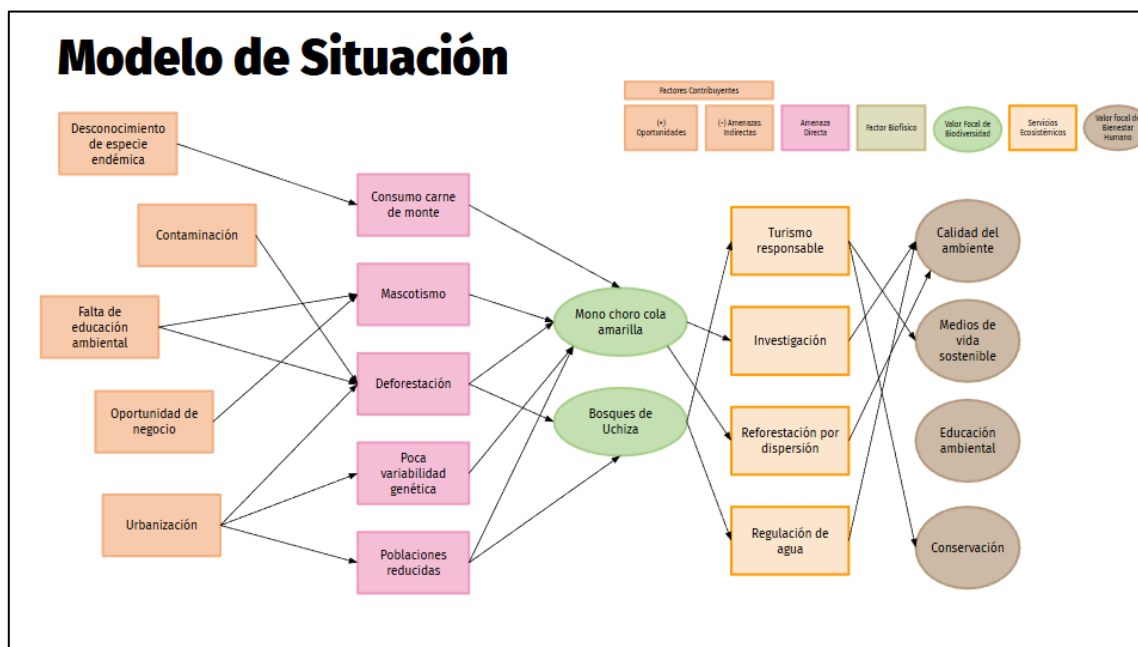
Estrategias del proyecto

El proyecto propone un conjunto de estrategias orientadas a disminuir las amenazas directas e indirectas que afectan al mono choro cola amarilla con la finalidad de asegurar la conectividad ecológica dentro de su hábitat enumeradas a continuación:

- El fortalecimiento del control y vigilancia de la comunidad: Se implementarán capacitaciones en monitoreo participativo y acuerdos de conservación con la comunidad y con entes gubernamentales. La finalidad de esta estrategia es responder a la tala ilegal, la expansión agrícola no planificada y la cacería, reduciendo el acceso no autorizado a zonas críticas.
- Investigación y monitoreo poblacional: asegurar un seguimiento sistemático mediante cámaras trampa, transectos y análisis genéticos nos permitirá evaluar las tendencias de dichas poblaciones y la efectividad de las acciones. Esta estrategia está pensada para disminuir la baja información sobre dinámica poblacional y mejorar la toma de decisiones.
- Educación ambiental y sensibilización: La realización de charlas, talleres y campañas dirigidas a colegios, pequeños y grandes agricultores, y autoridades locales, con la finalidad de promover el reconocimiento y valor ecológico de esta especie. Esta estrategia disminuye los factores contribuyentes como el desconocimiento, la percepción negativa de la fauna y la captura de estos individuos para ser mantenidos como mascotas.



Teoría del Cambio



Objetivos y metas

Objetivo general:

Conservar y recuperar las poblaciones del mono choro cola amarilla (*Lagothrix flavicauda*) mediante la reducción de amenazas, la restauración del hábitat y la implementación de estrategias sostenibles que mejoren la conectividad ecológica y fortalezcan la participación comunitaria en el área de intervención.

Objetivos específicos:

Educación ambiental: capacitar a 300 personas en su mayoría estudiantes, agricultores y líderes locales en conservación del mono choro cola amarilla y manejo del bosque logrando que al menos el 70% adopte prácticas compatibles con la conservación antes de cumplir 24 meses de ejecución.

Reducción de amenazas antrópicas: disminuir un 40% los eventos relacionados con la cacería y la tala ilegal en el área de intervención mediante patrullajes comunitarios, el fortalecimiento del control y acuerdos de conservación con las autoridades correspondientes en un plazo máximo de 24 meses, y evaluar los avances con reportes mensuales.

Marco Lógico

Fin / Visión	Contribuir con la conservación a largo plazo del mono choro de cola amarilla (<i>Lagothrix flavicauda</i>) y de los bosques montanos de Uchiza, mediante la protección, restauración y gestión participativa del hábitat junto a la comunidad.			
Objetivos	Metas	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos

Conservar y recuperar las poblaciones del mono choro cola amarilla (<i>Lagothrix flavicauda</i>) mediante la reducción de amenazas, la restauración del hábitat y la implementación de estrategias sostenibles.	1. Restaurar 50 ha de bosque e implementar 2 corredores biológicos en 24 meses. 2. Reducir en 40% la tala ilegal y caza en 24 meses 3. Capacitar a 300 personas y lograr 70% de adopción de prácticas sostenibles en 24 meses.	1. 20 – 25 hectáreas restauradas y 1 corredor establecido y funcional, por año. 2. <3 Reportes de incidentes de caza y tal y registros mensuales de patrullaje de la comunidad 3. Número de participantes formados, encuestas pre y post capacitación. Seguimiento de las prácticas que realicen post capacitación.	1. Informes técnicos, mapas SIG, reportes fotográficos, monitoreo de zonas anteriormente identificadas 2. Informes de vigilancia y actas de rondas comunales 3. Registro de asistencia, manuales, encuestas evaluadas	1. Las comunidades mantienen acuerdos de conservación. condiciones climáticas que permitan el crecimiento de plántones 2. Las autoridades locales participan activamente y no ocurren conflictos sociales que limiten el acceso 3. Participación constante de la comunidad y colegios del sector
Acción	Actividades	Responsable	Tiempo	Otro
1. Educación ambiental 2. Control y vigilancia	1. Talleres en colegios y con la comunidad 1.1. Material educativo y campañas	1. Educadores ambientales, ONGs/ Municipio	1. 3-24 meses 2. 1-24 meses 3. 6-24 meses	1. Alianzas con diversos colegios del sector

3. Alternativas económicas sostenibles	2. Capacitación en patrullaje y monitoreo 3. Capacitación a las pequeñas y grandes empresas del sector agroforestal y turismo	2. Comité comunal y autoridades correspondientes 3. Comunidades y autoridades correspondientes		2. Coordinación con las autoridades
--	--	---	--	-------------------------------------

IMPLEMENTACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

Equipo del proyecto

El equipo principal del proyecto está conformado por profesionales con experiencia multidisciplinaria en investigación, manejo y conservación de la fauna silvestre andino-amazónica. La coordinación general está a cargo de un biólogo/a especialista en primates neotropicales, con más de diez años de experiencia en monitoreo de campo de distintas especies de primates, liderazgo en proyectos de conservación, gestión y coordinación en organizaciones dedicadas a la primatología en el Perú. Su función principal incluye la supervisión técnica, el diseño metodológico, el relacionamiento institucional y el análisis sanitario de la población de *Lagothrix flavicauda*.

El área de consultoría está conformada por biólogos, veterinarios, ingenieros con experiencia en censos poblacionales, uso de cámaras trampa, análisis de hábitat, SIG y monitoreo de bosques montanos. Sus funciones incluyen la planificación y ejecución del monitoreo ecológico, el análisis de datos poblacionales y la elaboración de informes técnicos para la toma de decisiones.

El componente social está conformado por destacados profesionales de gestión ambiental y ciencias sociales, responsables de la comunicación articulada con comunidades, talleres educativos y elaboración de planes de manejo sostenibles. El equipo promueve la participación local como estrategia para la protección de la especie a largo plazo.

El equipo logístico está conformado por personal capacitado para el trabajo en campo, seguridad, traslado de equipo, documentación y registro de información.

El enfoque de trabajo del equipo es colaborativo e interdisciplinario, integrando conocimiento científico, gestión y fortalecimiento de comunidades con la visión de conservar en base a evidencia, respeto y sostenibilidad.

Presupuesto preliminar

Categoría de gasto	Cálculo de presupuesto	Unidades	Cantidad	Monto (Total US \$)
Salario + Beneficios				
Coordinador/a del proyecto	2000	24	1	48000
Coordinador/a de comunicaciones	1500	24	1	36000
Biólogo/a Especialista en Primatología	1600	24	1	38400
Consultores				
Primatólogo/a/	1500	24	1	36000
Especialista en fauna silvestre (grupo de 5)	1200	24	5	144000
Especialista legal	1000	24	1	24000

Costos Directos				
Viaje (transporte, hospedaje, alimentación)	600	-	10	6000
Equipo y Software	1500	-	-	1500
Materiales	500	-	-	500
Subtotal				344400
Overhead			10%	33440
Total				377840

Sostenibilidad e impactos esperados

El proyecto va a generar impactos ambientales positivos al favorecer la conservación del mono choro cola amarilla a través de actividades de monitoreo, educación y manejo sostenible del hábitat. Se estima una reducción de amenazas como caza y tráfico de fauna, así como mejora en la integridad del bosque montano al promover actividades eco sostenibles con las comunidades de Uchiza. En el ámbito social, el proyecto va impulsar la participación de los pobladores en actividades sostenibles y de conservación a través de talleres, ofertas laborales temporales y alianzas con la comunidad. Esto llevará a aumentar la valoración de *Lagothrix flavicauda* como especie emblema. En el ámbito económico, se estima promover el desarrollo de actividades productivas eco sostenibles como turismo responsable, viveros y productos no maderables que lograrán generar ingresos y mantener una economía estable.

La sostenibilidad del proyecto se logrará a través de capacitación continua de locadores, enseñanza de métodos de monitoreo a las comunidades y el trabajo en equipo con gobierno local, ANP cercanas y organizaciones aliadas. Además, el proyecto promoverá la creación de comités de conservación de la comunidad que tendrán la misión de seguir las actividades

después del financiamiento, asegurando la continuidad de los beneficios ecológicos y sociales que se obtendrán.

Gestión de riesgos, ética y permisos

Los principales riesgos abarcan una participación limitada de la comunidad, conflictos sobre el territorio, actividades ilegales como caza, tala, tráfico, restricciones en actividades por clima o accesibilidad. Para poder mitigarlos, se tendrán planes de dialogo permanente, participación de manera inclusiva, coordinación cercana con autoridades y alternativas económicas que reemplacen o reduzcan las actividades extractivas.

Sobre los permisos y autorizaciones, se gestionará el permiso de investigación científica ante el SERFOR, permisos de colecta en caso aplicara, autorización de ingreso a ANP otorgadas por SERNANP y acuerdos formales con las comunidades presentes. En cuanto a ética, el proyecto respetará el consentimiento informado, uso responsable de los datos, se priorizará el bienestar animal y se asegurará que las decisiones a tomar no perjudiquen de manera social, cultural o ecológica. Además, se va a promover la transparencia y participación en equipo de jóvenes, mujeres y grupos vulnerables.

BIBLIOGRAFÍA

- Arroyo-Quiroz, I., & Wyatt, T. (2019). Wildlife trafficking between the European Union and Mexico. *International Journal for Crime, Justice and Social Democracy*, 8(3), 23–37.
- Buckingham, L., Shanee, S., & Shanee, N. (2012). Conservation assessment and planning for the yellow-tailed woolly monkey (*Lagothrix flavicauda*). *Primate Conservation*, 26, 65–72.
- Buckingham, L., Shanee, S., & Shanee, N. (2020). *Lagothrix flavicauda*. *The IUCN Red List of Threatened Species*. <https://doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-2.RLTS.T11456A17969502.en>
- Butchart, S. H. M., et al. (2012). Protecting important sites for biodiversity contributes to meeting global conservation targets. *PLoS ONE*, 7(3), e32529. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0032529>
- Dirección General de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre. (2017). *Protocolo para la gestión de fauna silvestre en centros de cría y manejo en el Perú*. Ministerio de Agricultura y Riego.
- Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR). (2020). *Listado de especies legalmente protegidas en el Perú*. Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.
- Graves, G. R., & O'Neill, J. P. (1980). Notes on the rediscovery of the yellow-tailed woolly monkey (*Lagothrix flavicauda*). *American Journal of Primatology*, 1(1), 109–114.
- Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA). (2001). *Plan maestro del Bosque de Protección Alto Mayo*. Ministerio de Agricultura.
- Marrocoli, S., et al. (2019). Habitat use and distribution modeling of the yellow-tailed woolly monkey in montane cloud forests of Peru. *Biotropica*, 51(3), 432–443. <https://doi.org/10.1111/btp.12660>
- Mittermeier, R. A., Rylands, A. B., & Wilson, D. E. (Eds.). (2013). *Handbook of the mammals of the world* (Vol. 3, *Primates*). Lynx Edicions.

- Ministerio del Ambiente. (2018). *Estrategia nacional de diversidad biológica al 2021 y su plan de acción*. MINAM.
- Rodríguez-Luna, E., et al. (2010). Conservation of Neotropical primates. *International Journal of Primatology*, 31(4), 627–642. <https://doi.org/10.1007/s10764-010-9426-2>
- Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR). (2015). *Guía para necropsias de fauna silvestre*. Ministerio de Agricultura y Riego.
- Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR). (2020). *Protocolos para el manejo y disposición final de especímenes de fauna silvestre*. Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.
- Shanee, S., & Shanee, N. (2015). Yellow-tailed woolly monkey conservation in Peru: Lessons and challenges. *Neotropical Primates*, 22(2), 44–52.
- Shanee, S., et al. (2017). Distribution and conservation status of the yellow-tailed woolly monkey in Peru. *Oryx*, 51(3), 482–489. <https://doi.org/10.1017/S0030605316000014>
- Vivar, E., & Pacheco, V. (2019). Mamíferos endémicos y en peligro del Perú. *Revista Peruana de Biología*, 26(2), 249–262. <https://doi.org/10.15381/rpb.v26i2.16371>
- Wheeler, B. (2010). Community ecology and conservation of woolly monkeys (*Lagothrix* spp.). *International Journal of Primatology*, 31(2), 303–321. <https://doi.org/10.1007/s10764-010-9409-3>