

CEPF Final Project Completion Report

Organization Legal Name:	Asociacion Peruana para la Conservacion de la Naturaleza - APECO.
Project Title:	Updating the status of an endemic harlequin frog in Peru
Grant Number:	CEPF-108792
CEPF Region:	Tropical Andes II
Strategic Direction:	1 Improve protection and management of 36 priority KBAs to create and maintain local support for conservation and to mitigate key threats.
Grant Amount:	\$32,431.33
Project Dates:	September 01, 2018 - January 31, 2019
Date of Report:	June 17, 2019

Implementation Partners

List each partner and explain how they were involved in the project

No se tuvo socios para la implementación de este proyecto. La Autoridad Regional Ambiental brindó el permiso para la investigación y colecta al interior del ACR Vist Alegre Omia

Conservation Impacts

Summarize the overall impact of your project, describing how your project has contributed to the implementation of the CEPF ecosystem profile

El proyecto dió la oportunidad de informar a las autoridades de Amazonas y a nivel académica sobre *Atelopus epikeisthos*.

No fue posible comprobar que esta especie se encuentre aun en Amazonas pero se han encontrado al menos dos especies de ranitas tan poco conocidas y amenazadas con *A. epikeisthos*. Dichas especies fueron encontradas en el ACR Vist Alegre Omia y son *Hyalinobatrachium anachoretus* (en peligro de extinción y solo conocido antes para su localidad de colecta - Abra Patricia) y *Rulyrana saiscandens* (en peligro de extinción y considerada endémica de Tarapoto, San Martín)

Planned Long-term Impacts - 3+ years (as stated in the approved proposal)

Impact Description	Impact Summary
--------------------	----------------

Planned Short-term Impacts - 1 to 3 years (as stated in the approved proposal)

Impact Description	Impact Summary
<p>Nueva información, directa o indirecta, sobre A. epikeisthos - especie de anfibio considerado en estado crítico, el cual tendrá incidencia sobre el indicador "Cambio en el Índice de la Lista Roja"</p>	<p>No se logró ninguna nueva información sobre A. epikeisthos. Los pobladores no lo conocen y no se pudo encontrar ningún espécimen. Sin embargo, siendo los Atelopus en general difíciles de encontrar, no se puede descartar la existencia de esta especie en alguna localidad. Sin embargo en el ACR Vista Alegre Omia se encontró especímenes de dos especies tan poco conocidas y que, al igual que A. epikesithos, están en grave peligro de extinción (EN): Hyalinobatrachium anachoretus, especie antes conocido solo para su localidad tipo y Rulyrana saxiscandes solo conocidas de un par de localidades en San Martín. Estos registros son muy valiosos para el conocimiento y conservación de estas raras especies.</p>
<p>Nueva información sobre las amenazas al hábitat potencial (especie no confirmada) y actual (especie confirmada) de A. epikesthos, especie considerada en estado crítico; impacto relacionado al indicador "cambio en los niveles de amenaza en las especies priorizadas"</p>	<p>En cuanto al hábitat potencial (especie no confirmada) se visitó las localidades dónde se considera hay mejores posibilidades de encontrar a Atelopus epikeisthos. (1) La Quebrada Yunguilla (2) Quebrada El Atajo, las más cercanas al dato original del colector. (3) La parte alta de la quebrada El Atajo. (4) Quebrada Rondón. (5) Opelel (parte alta de q. Yunguilla). Todas estas localidades están muy alteradas - no se encontró ningún espécimen de A. epikeisthos Otras localidades evaluadas y que presentan hábitats en mejor estado de conservación fueron: (1) Quebrada Gajmal (CC Cheto) (corresponde a coordenadas de localidad tipo publicada en Lotters et al. (2004). (2)el Gran Chaparral. En el ACR Vista Alegre Omia se evaluaron 3 localidades: Los Cedros, Playa del Inca, El Laurel; todas vecinas a zonas intervenidas pero aun con bosque en buen estado. No se encontró ningún espécimen de A. epikeisthos. En conclusión, se ha incrementado las amenazas sobre el hábitat potencial de esta especie.</p>

Describe the success or challenges of the project toward achieving its short-term and long-term impact objectives

El proyecto a puesto a la vista el reto de conocer si esta especie aun se encuentra en Amazonas, así mismo el reto de estudiar y conoce mejor la singular herpetofauna de Amazonas

Were there any unexpected impacts (positive or negative)?



Un impacto inesperado fue el hallazgo de *Hyalinobatrachium anachoretus* y *Rulyrana saiscandens*, que muestran la importancia del ACR Vista Alegre Omia para la conservación de la herpetofauna de Amazonas

Project Components and Products/Deliverables

Describe the results from each product/deliverable:

Component		Deliverable		
#	Description	#	Description	Results for Deliverable
1	Preparación del trabajo de campo	1.1	Permiso de investigación y colecta del SERFOR (septiembre 2018)	A pesar que se solicitó el permiso en septiembre del 2018, el SERFOR no lo concedió hasta mediados de febrero del 2019. Por esta razón, se ha propuesto provisionar fondos para una visita final fuera del ACR Vista Alegre
1	Preparación del trabajo de campo	1.2	informe de visitas informativas a autoridades locales (octubre 2018)	Se informó a las diferentes autoridades locales sobre el proyecto a través de un evento realizado en la Universidad Nacional Toribio Rodrigues de Mendoza (Chachapoyas) y en forma personal a las autoridades de comunidad campesina San Juan de Cheto, del centro poblado de Opelel y caserío de Santo Toribio. El evento en la universidad fue transmitido directamente por streaming. Se logró también una entrevista periodística cuyo vídeo fue transmitido por móvil TV internacional
2	Evaluación de las localidades seleccionadas	2.1	Informe del resultado por localidad evaluada (presencia, abundancia relativa, características generales del hábitat, herpetofauna acompañante) (noviembre 2018)	No se encontró a <i>Atelopus epikeisthos</i> en ninguna de las localidades evaluadas.
3	Análisis de amenazas y diseño de estrategia de conservación	3.1	Análisis de cobertura y frentes de amenaza con imágenes satélite (noviembre 2018)	Al no encontrarse a la especie se prefirió no realizar el análisis de amenazas con imágenes satélite y limitar el informe a lo observado por el especialista en cada una de sus visitas: La Quebrada Yunguilla, a 6 km de Chachapoyas en la carretera a Molinopampa y Rodrigues de Mendoza es quizá la localidad que mas se acerca a la descripción original, está deforestada en su mayor parte. La quebrada El Atajo resultó ser un lugar muy seco, a pesar que mantiene flujo de agua todo el año. Está a

				<p>menos de 300 m del botadero de la ciudad de Chachapoyas y en ella se encuentra abundante ganado. La parte alta de la quebrada El Atajo (2440 - 2700 msnm) presenta en su cabecera algunos parches de bosque montano.</p> <p>Opelel, en las nacientes de la quebrada Yunguilla (2500 - 2830 msnm) es una zona mayormente agrícola.</p> <p>Quebrada Gajmal a menos de tres Km del caserío de Cheto, es una zona agrícola y ganadera, sin embargo mantiene un parche de bosque montano en buen estado.</p> <p>Los Cedros (Santo Toribio) posee bosque montano con quebradas pequeñas que drenan en el río La Colpa. Por esta zona cruza una línea eléctrica de alta tensión y hay ocho familias dedicadas a la ganadería.</p> <p>Playas del Inca (Santo Toribio). varias invernadas para ganadería cercanas al río. Posee menos presencia humana que la zona d</p>
4	Difusión de información	4.1	Mayor información sobre la especie a nivel local e internacional (diciembre 2018)	No se encontró la especie, sin embargo se han registrado otras especies gravemente amenazadas que se encuentran en el ACR Vista Alegre Omia
5	Manejo efectivo del proyecto	5.1	Elaboración a tiempo del informe financiero inicial (3 meses) e informes técnico y financieros al final del proyecto (enero 2019)	El informe financiero inicial fue entregado al tiempo. Se solicitó una extensión de tiempo para el informe final el cual ya está subido a la plataforma pero se ha requerido hacer una corrección pequeña en el informe inicial antes de enviar el informe final.
5	Manejo efectivo del proyecto	5.2	Se cumple con los requerimientos de monitoreo de impacto del proyecto sobre los	Aunque no se ha encontrado aún a la especie, las actividades desarrolladas contribuirán en centrar la atención de conservación en aliviar las amenazas de una especie amenazadas a nivel global. (G2)

			<p>indicadores a nivel de portafolio y a nivel global del CEPF (diciembre 2018)</p>	
--	--	--	---	--

Please describe and submit any tools, products, or methodologies that resulted from this project or contributed to the results.

No aplicable

Lessons Learned

Describe any lessons learned during the design and implementation of the project, as well as any related to organizational development and capacity building.

Consider lessons that would inform:

- Project Design Process (*aspects of the project design that contributed to its success/shortcomings*)
- Project Implementation (*aspects of the project execution that contributed to its success/shortcomings*)
- Describe any other lessons learned relevant to the conservation community

La herpetofauna es poco conocida en Amazonas, tanto a nivel académico como popular, inclusive rural.

El SERFOR está tomando demasiado tiempo para otorgar los permisos lo que dificulta el desarrollo de las investigaciones fuera de áreas protegidas (en estas últimas la autoridad es el SERNANP para las nacionales y el ARA para las regionales)

Es importante empoderar más a la Dirección Ejecutiva de Recursos Naturales de la Autoridad Ambiental Regional, de modo que se incrementen las investigaciones en las Áreas de Conservación Regional

Sustainability / Replication

Summarize the success or challenges in ensuring the project will be sustained or replicated, including any unplanned activities that are likely to result in increased sustainability or replicability.

El desafío de encontrar a *Atelopus epikeisthos* está lanzado. En próximas investigaciones, APECO seguirá buscando a esta especie.

Safeguards

If not listed as a separate Project Component and described above, summarize the implementation of any required action related to social, environmental, or pest management safeguards

No se requirieron de salvaguardas sociales ni ambientales.

Additional Comments/Recommendations

Use this space to provide any further comments or recommendations in relation to your project or CEPF

Es importante que CEPF considere a otras especies relacionadas a aquellas presentes en su lista de prioridades. Hay muchas especies amenazadas que podrían beneficiarse de las investigaciones y propuestos de conservación que se generarían con fondos CEPF.

Additional Funding

Provide details of any additional funding that supported this project and any funding secured for the project, organization, or the region, as a result of CEPF investment

Total additional funding (US\$)

\$0.00

Type of funding

Please provide a breakdown of additional funding (counterpart funding and in-kind) by source, categorizing each contribution into one of the following categories:

- A Project Co-Financing (other donors or your organization contribute to the direct costs of this project)*
- B Grantee and Partner Leveraging (other donors contribute to your organization or a partner organization as a direct result of successes with this CEPF funded project)*
- C Regional/Portfolio Leveraging (other donors make large investments in a region because of CEPF investment or successes related to this project)*

No hubo otro financiamiento para el proyecto.

Information Sharing and CEPF Policy



CEPF is committed to transparent operations and to helping civil society groups share experiences, lessons learned, and results. Final project completion reports are made available on our Web site, www.cepf.net, and publicized in our newsletter and other communications.

1. Please include your full contact details (Name, Organization, Mailing address, Telephone number, E-mail address) below

Mariella Leo, Asociación Peruana para la Conservación de la Naturaleza APECO. Parque José de Acosta 187, Magdalena. telf.: 511 6374474. Correo@: mleo@apeco.org.pe y apeco@apeco.org.pe