

## CEPF Final Project Completion Report

<b>Organization Legal Name:</b>	Asociación Civil Armonía
<b>Project Title:</b>	Preparando Planes De Acción y Creando Conciencia Para Las Aves Más Amenazadas Del Corredor Madidi-Pilon Lajas-Cotapata De Bolivia / Preparing Action Plans and Awareness Building for Endangered Birds in the Madidi - Pilon Lajas - Cotapata Corridor of Boliv
<b>Grant Number:</b>	CEPF-108921
<b>CEPF Region:</b>	Tropical Andes II
<b>Strategic Direction:</b>	5 Safeguard globally threatened species.
<b>Grant Amount:</b>	\$113,188.00
<b>Project Dates:</b>	July 01, 2019 - October 31, 2020
<b>Date of Report:</b>	February 26, 2021

### IMPLEMENTATION PARTNERS

List each partner and explain how they were involved with the project.

**SERNAP = Gracias a la colaboración logística del personal de protección de las APs Madidi y Cotapata, mucho del trabajo de campo fue posible. Guarda parques nos cooperaron para desplazarnos a diferentes sitios dentro de las áreas protegidas y a establecer contacto con actores locales. También proporcionaron información valiosa a través de entrevistas a cerca de problemas locales y oportunidades para mejorar la protección de las especies detonadoras y sus hábitats. CIPLA (Central Indígena de Pueblo Leco de Apolo) = Con estos actores se coordinó los permisos necesarios para implementar el trabajo de campo realizado para evaluar la población de la Palkachupa. La investigadora (Marcia Salvatierra) contó con la presencia de un miembro de cada comunidad visitada que le brindó ayuda en el campo y le sirvió como guía. El CIPLA fue un actor clave que nos ayudó a coleccionar información local de relevancia para elaborar el plan para la Palkachupa. Esta contribución se hizo a través de una entrevista organizada con un representante del CIPLA y la revisión de los documentos internos con los que el CIPLA cuenta (e.g. plan de vida). Central Campesina de Apolo = Gracias al permiso otorgado por la central Campesina de Apolo, se pudo visitar a las comunidades que no forman parte del CIPLA. Algunas de estas comunidades tienen también territorio dentro de ANMI Madidi. El personal del proyecto no hubiera podido ingresar a estas zonas sin el permiso previo obtenido por la Central Campesina de Apolo. Gracias a la coordinación con esta Central contamos con apoyo logístico y guías comunitarios. También fueron una fuente importante de información para la elaboración del plan de acción de la Palkachupa CODESPA = Una fundación que**

trabajó en la zona de Taquesi (Municipio de Yanacachi). Nos ayudaron a entrar en contacto con actores locales. Armonía cooperó a CODESPA proporcionando diversos materiales gráfico CODESPA.

## CONSERVATION IMPACTS

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

**Las crisis política y sanitaria influenciaron grandemente el desempeño del presente proyecto. Especialmente lo referente a la coordinación con actores locales. Sin embargo, como equipo hicimos un esfuerzo grande para involucrar a todos los actores locales que contaron con las condiciones para entablar comunicación telefónica y digital. En este sentido, el plan de acción para proteger a las especies de aves detonadoras del corredor Madidi-Pilón Lajas-Cotapata fue desarrollado recogiendo insumos de una amplia diversidad de actores locales (líderes indígenas y campesinos, personal de áreas protegidas, representantes de gobiernos municipales y estatales). Superamos la cantidad de profesores que nos propusimos capacitar en educación ambiental. La meta propuesta fue de capacitar 60 profesores de escuelas de los municipios de Apolo y Pelechuco. Al final del proyecto contabilizamos en total 99 profesores capacitados. A través de estos profesores esperamos llegar a un total de al menos 800 niños durante la gestión 2021. Superamos la meta propuesta de llegar a al menos 50,000 personas a través de nuestras actividades comunicacionales. A través de los vídeos que pusimos en transmisión a través de diversos medios (redes sociales, pantallas del aeropuerto, pantalla de la terminal de buses, pantallas de los buses Puma Katari y Chiquitiqui), estimamos haber llegado a al menos 413,592 personas en todo el territorio boliviano, siendo mínimamente el 40% estos residentes del departamento de La Paz (principalmente ciudades de La Paz y El Alto). Nos encontramos muy orgullosos de asegurar que las pequeñas reforestaciones continuaron en Puina durante diciembre de 2020. Este es un logro importante ya que esta actividad esta a cargo de los profesores de la escuela de Puina. Puesto que el año escolar 2020 fue clausurado, nuestro temor fue que el programa escolar de reforestación sería cancelado. Felizmente, algunos miembros de la comunidad continuaron con el programa. Se dedicaron a cuidar aproximadamente 400 plantines a lo largo del 2020, y llevaron adelante la plantación de estos plantines durante diciembre de 2020. Esto muestra el nivel de compromiso de miembros de esta comunidad que garantiza la sostenibilidad de este programa de reforestación, pues para la gestión 2020 no se hizo una inversión económica significativa que apoye este programa (solo seguimiento). Las limitaciones de viajes que tuvimos durante la gestión 2020 (debido a la cuarentena sanitaria) no nos permitió lograr el nivel de influencia esperado sobre tomadores de decisiones locales que idealizamos al inicio del presente proyecto. Sin embargo, Armonía mantiene el compromiso de continuar su trabajo en ambos municipios. A lo largo de la implementación del presente proyecto (y anteriores) fortalecimos relaciones con diversos actores locales. Uno de estos actores que se comprometió con nuestras iniciativas de reforestación en la comunidad de Puina se postula hoy como autoridad municipal para el municipio de Pelechuco.**

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

Impact Description	Impact Summary
A partir de 2021 Los municipios de Apolo, La Paz y Pelechuco adoptan iniciativas que	Este impacto fue modificado de acuerdo con la adenda 108921 Armonia Amendment #2-4.pdf firmada en

<p>fusionan la protección de las especies detonadoras (Anairetes alpinus, Cinclodes aricomae y Phibalura boliviana) que se encuentran dentro de sus territorios. Estas medidas serán diversas y abarcarán desde legislaciones municipales para proteger estas especies, implantación de acciones de protección de las especies o sus hábitats que fueron incluidas en los planes de acción desarrollados, fomento al aviturismo, etc.</p>	<p>septiembre de 2020. Durante la implementación del proyecto establecimos contacto con varios actores locales. En Pelechuco involucramos a potenciales autoridades municipales que manifestaron un profundo interés en expandir el programa de restauración de los bosques de Polylepis a todo el municipio. En Apolo (área de distribución de la Palkachupa) encontramos a varios actores (CIPLA, emprendedores privados y algunos miembros de la central campesina de Apolo) deseosos de impulsar un cambio profundo en la ganadería como hoy se practica en esta región de La Paz (la ganadería es una de las amenazas principales sobre el hábitat de esta especie). En La Paz también interactuamos con varios grupos activistas deseosos de apoyar un programa de restauración de los bosques de Polylepis del área protegida Cotapata. Tenemos mucha confianza en que este impacto a largo plazo podrá ser óptimamente alcanzado, y para esto será importante continuar la comunicación con estos actores para mantener estos temas en la agenda de estos actores locales.</p>
<p>Se crean, fortalecen e implementan de manera coordinada iniciativas (gubernamentales y de la sociedad civil) para proteger los hábitats clave para las especies detonadoras de aves más amenazadas del corredor Madidi-Pilon Lajas-Cotapata (Cinclodes aricomae, Anairetes alpinus y Phibalura boliviana).</p>	<p>Los primeros pasos de coordinación entre organizaciones que trabajan dentro del corredor Madidi-Pilon Lajas-Cotapata fueron datos a través de un taller virtual organizado por Armonía y con colaboración de ACEAA. En este taller se reflexionó sobre la importancia de intercambiar visiones o preparar propuestas en sociedad, pues se identificaron competencias complementarias (con WCS). También se discutió sobre la necesidad de establecer canales de comunicación interinstitucionales. Todos los participantes al taller identificaron lo difícil que es conseguir fondos para comunicar los éxitos obtenidos hacia la opinión pública. Esto fue identificado como el factor más importante para el apoyo limitado de la opinión pública hacia proyectos de conservación y desarrollo sostenible. Durante este taller se involucró al círculo de periodistas ambientales de La Paz. Estos manifestaron su interés en desarrollar una alianza con los donatarios del CEPF para producir noticias sobre los proyectos de manera más frecuente. Este gremio ve esta posibilidad plausible, pero reconocen que a largo plazo no es financieramente sostenible para muchos periodistas. A niveles gubernamentales los canales de comunicación fueron fortalecidos pero estos no son permanentes por el constante cambio de personal.</p>
<p>Hasta finales del 2021, la gente que vive dentro del ACB Bol 8 (Tauquesi) reconoce y valora las funciones ecológico/ambientales de los bosques de Polylepis y las especies detonadoras (Cinclodes aricomae y Anairetes alpinus) que dependen de estos bosques; y percibe a estos como un activo clave para el ecoturismo.</p>	<p>Este impacto fue eliminado de acuerdo con la adenda 108921 Armonia Amendment #2-4.pdf firmada en septiembre de 2020. Durante la implementación del proyecto establecimos contacto con varios actores locales. En Pelechuco involucramos a potenciales autoridades municipales que manifestaron un profundo interés en expandir el programa de restauración de los bosques de Polylepis a todo el municipio. En Apolo, área de distribución de la Palkachupa, encontramos a varios actores (CIPLA, emprendedores privados y algunos miembros de la central campesina de Apolo) deseosos de impulsar un cambio profundo en la ganadería como hoy se practica en esta región de La Paz. Justamente la ganadería es una de las amenazas principales sobre el hábitat de esta especie. Tenemos mucha confianza en que este impacto a largo plazo podrá ser óptimamente alcanzado, y para esto será importante continuar la comunicación con estos actores para mantener estos temas en la agenda de estos actores locales.</p>
<p>Gracias al material audiovisual producido para el ACB Bol 8 (Tauquesi), en 5 años se habrá llegado a educar/informar a 5000 visitantes que recorren el camino del Inca Tauquesi-Yanacachi.</p>	<p>Este impacto fue eliminado de acuerdo con la adenda 108921 Armonia Amendment #2-4.pdf firmada en septiembre de 2020</p>

En 10 años se habrá creado un pequeño corredor local Polylepis de aproximadamente 3 ha dentro del ACB Bol 8 (Taquesi).	Este impacto fue eliminado de acuerdo con la adenda 108921 Armonia Amendment #2-4.pdf firmada en septiembre de 2020
--	---

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

<b>Impact Description</b>	<b>Impact Summary</b>
Para julio de 2020 se tienen planes de acción (conservación) para las tres especies de aves más amenazadas del corredor Madidi-Pilon Lajas-Cotapata elaborado	Se elaboró un solo documento en el que se detallan los planes de acción para las especies Cinclodes aricomae y Anairetes alpinus que habitan en los bosques de Polylepis pepei, y de la Palkachupa, que habita en el valle de Apolo. El documento está dividido en dos secciones. En la primera sección se desarrolla el plan de acción para las especies que habitan los bosques de Polylepis. Se decidió agrupar a ambas especies en una sola sección debido a que comparten muchos aspectos de su historia natural (ej. dependen principalmente del mismo hábitat y enfrentan las mismas amenazas). En la segunda sección se desarrolla el plan de acción para la protección de la Palkachupa (Phibalura boliviana).
Al menos 40 profesores del municipio de Apolo y 20 profesores del municipio de Pelechuco capacitados para enseñar a estudiantes de primaria y secundaria sobre la importancia de los bosques nativos locales (Polylepis en Pelechuco y Cerrado Andino en Apolo), y las especies en peligro que albergan (Cinclodes aricomae y Anairetes alpinus en Pelechuco y Phibalura boliviana en Apolo) y cuentan con herramientas didácticas específicas	Impacto modificado en la adenda 108921 Armonia Amendment #2-4.pdf. Al menos 40 profesores del municipio de Apolo y 20 profesores del municipio de Pelechuco capacitados para enseñar a estudiantes de primaria y secundaria sobre la importancia de los bosques nativos locales (Polylepis en Pelechuco y Cerrado Andino en Apolo), y las especies en peligro que albergan (Cinclodes aricomae y Anairetes alpinus en Pelechuco y Phibalura boliviana en Apolo) y cuentan con herramientas didácticas específicas (un texto con información acerca de Formación en métodos de investigación cualitativa y cuantitativa para la aplicación pedagógica, los cuentos tradicionales locales y variado material didáctico que la capacitadora preparó). Este impacto fue superado exitosamente. Noventa y nueve profesores asistieron a los talleres virtuales de capacitación que organizamos. A través del trabajo con estos profesores, se estimamos alcanzar a mínimamente 800 estudiantes en ambos municipios. Este alcance se plasmará a partir de la gestión 2021, pues la gestión escolar 2020 fue clausurada, o muy irregular en muchos municipios rurales de Bolivia.
Gracias a la campaña comunicacional hasta octubre de 2020 se habrán alcanzado de manera directa al menos 50,000 personas dentro del municipio de La Paz y el municipio de Yanacachi, donde trabaja CODESPA, socio de Armonía. Esto marcará un impacto significativo, pues en la actualidad muy pocas personas conocen a cerca de la existencia de estas especies detonadoras, el estado crítico de sus hábitats e incluso sobre la existencia del corredor Madidi-Pilon Lajas-Cotapata. Estas comunicaciones serán cruciales para incrementar el apoyo de la opinión pública en favor de actividades conservacionistas	A través de los vídeos que están en exposición en las pantallas de los buses Puma Katari y Chiquitiqui alcanzamos al menos 8,640 personas en un día (se estimó el número total de personas que usan 1 bus a lo largo de un día y se multiplicó por el número de buses existentes). Puesto que los videos estuvieron en exposición por 20 días, el número de personas que alcanzaron a ver los vídeos es mayor. A través de los vídeos que fueron compartidos por las redes sociales, verificamos que hasta la fecha 17/diciembre/2020 tenemos en total 413,592 reproducciones únicas de los videos compartidos a través del Facebook. Finalmente, los dos videos cortos están en exposición en las pantallas chicas del aeropuerto internacional del Alto por 2 meses. Según datos de SABSA, en el aeropuerto ingresan en promedio 4,000 personas/día. Consiguientemente, podemos afirmar con confianza que hemos superado la meta establecida de impacto de estos vídeos.
A la conclusión de este proyecto, se habrá involucrado al 50% de los miembros de las comunidades Taquesi y Kakapi en actividades de restauración de los bosques de Polylepis. Esto habrá sido logrado gracias a las actividades realizadas para plantar 1000 plantines de Polylepis en 0.33 ha.	Este impacto fue quitado del proyecto. Por favor remitirse a la adenda firmada en septiembre de 2020. nombre del archivo 108921 Armonia Amendment #2-4.pdf
A través del material educativo/informativo audiovisual producido para Bol 8 (Taquesi), a la finalización del proyecto se ha llegado a	Este impacto fue eliminado de acuerdo con la adenda 108921 Armonia Amendment #2-4.pdf firmada en septiembre de 2020

educar/informar a 1000 visitantes que recorren el camino del Inca Taquesi-Yanacachi.	
--	--

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

**Dos retos se presentaron durante la implementación del presente proyecto. El primero fue la crisis política del país que se inició en octubre de 2019 y se extendió hasta diciembre del mismo año (en zonas rurales). Esta causó que muchos actores locales rurales campesinos e indígenas cierren sus puertas a ONGs conservacionistas. Esto se debió a que el discurso del gobierno de ese momento ponía a las ONGs que trabajan con apoyo financiero extranjero como enemigos del estado boliviano. Sin embargo, la posición neutral de Armonía con relación a la política, y particularmente la sólida relación establecida con algunos actores locales nos permitió continuar nuestro trabajo, aunque de manera mucho más lenta. Del mismo modo, la crisis sanitaria que desencadenó el inicio de una cuarentena que duró entre mediados de marzo de 2020 hasta el inicio de agosto del mismo año, y que continuó con algunas restricciones de desplazamiento hasta inicios de septiembre, también tuvo un impacto fuerte sobre las actividades del proyecto. Esto nos obligó a elaborar una adenda al proyecto y reencaminarlo para garantizar su culminación hasta el mes de octubre de 2020.**

**A pesar de estos retos/obstáculos, logramos alcanzar los impactos esperados a corto plazo (y en algunos casos superarlos: ver el apartado arriba). Logramos involucrar a una diversidad de actores locales (autoridades educativas, líderes campesinos e indígenas, autoridades locales). Hoy tenemos una red de actores locales que están familiarizados con el trabajo que Armonía hace y que además han aportado con información relevante en la elaboración del plan de acción que desarrollamos. Esto será clave para que se alcancen los impactos propuestos a largo plazo: 1) autoridades y líderes locales incorporarán elementos del plan de acción a sus planes de desarrollo locales. 2) se fortalecerán e implementarán iniciativas para proteger los hábitats de las especies detonadoras. De hecho, uno de los miembros de la comunidad Puina que estuvo bastante comprometido con el proyecto, ahora se postula a la alcaldía de Pelechuco. Esto es relevante, pues no muy frecuentemente existe la posibilidad que una persona comprometida con actividades conservacionistas pueda asumir las riendas del gobierno municipal. Esto sin duda será significativo para alcanzar los impactos a largo plazo resumidos arriba.**

Were there any unexpected impacts (positive or negative)?

**En Octubre 2019 los alumnos de la secundaria de la escuela de la comunidad de Puina realizaron una colecta de plantines de Polylepis pepeí de varios bosques cercanos a la comunidad. Colectaron 600 plantines que fueron cuidados en el vivero de la comunidad. Estos plantines fueron plantados en diciembre 2020 con la participación de niños y algunos papás de la comunidad. Resaltamos este logro como un impacto inesperado porque fue llevado adelante sin la participación de los profesores de la escuela de la comunidad que son quienes lideran el pequeño programa de reforestación escolar que establecimos (los profesores estuvieron ausentes en la comunidad durante la mayor parte de la gestión 2020 debido al cierre del año escolar causado por la pandemia COVID 19). Esto muestra que tuvimos un impacto sobre la población de Puina. Otro impacto positivo inesperado**

**fue en los talleres de capacitación ambiental en la parte educativa. La participación de maestros superó nuestra expectativa. Inicialmente consideramos llegar a capacitar 60 maestros y en total participaron 99 maestros. Si bien el enfoque de la capacitación fue concentrado en las especies detonadoras y sus hábitats, las propuestas de investigación desarrolladas por maestros con grupos de estudiantes de secundaria fue más integral ambiental. En los métodos de investigación, las y los maestros encontraron la herramienta que les faltaba para articular la práctica, la teoría y la valoración en el currículo regionalizado, que es lo que demanda la nueva ley Educativa. Con la realización del librito "cuento, mitos y leyendas de mi comunidad" como uno de los productos de estos talleres se logró la revalorización de los conocimientos locales y ancestrales, que en el fondo se traduce en la revalorización de la propia cultura, que es una mezcla entre tierras altas y tierras bajas. A eso se sumó un impacto inesperado, que lo visibilizaron los maestros. Este fue el fomento de la lectura y la escritura de los niños desde su propio contexto.**

## PROJECT COMPONENTS AND PRODUCTS/DELIVERABLES

Describe the results from each product/deliverable:

Component		Deliverable		
#	Description	#	Description	Results for Deliverable
1	Elaboración de planes de acción (conservación) para las especies detonadoras Cinclodes aricomae, Anairetes alpinus y Phibalura boliviana	1.1	Estudio poblacional y distribucional de Cinclodes aricomae y Anairetes alpinus	Se registraron en total 25 individuos de la especie Cinclodes aricomae (Peligro crítico) y 68 de Anairetes alpinus (Peligro). La mayoría de los registros provienen de BOL05 (Bosques de Polylepsis de Madidi). En este KBA se registraron 17 individuos de Cinclodes aricomae y 40 individuos de Anairetes alpinus. Evidentemente el BOL 05 es el sitio más importante para esta especie (adjuntamos los reportes de cada una de las expediciones).
1	Elaboración de planes de acción (conservación) para las especies detonadoras Cinclodes aricomae, Anairetes alpinus y Phibalura boliviana	1.2	Estudio poblacional y distribucional de Phibalura boliviana	El estudio poblacional se fue llevado adelante de manera exitosa. Algunos datos básicos están incluidos en el Plan de acción. Adicionalmente hemos preparado un paper científico (que adjuntamos al presente informe), el cual será sometido a una revista científica. La estimación poblacional que obtuvimos para esta especie es 809 a 2000 individuos que viven en el valle de Apolo de manera casi exclusiva.
1	Elaboración de planes de acción (conservación) para las especies detonadoras Cinclodes aricomae, Anairetes alpinus y Phibalura boliviana	1.3	Planes de acción (conservación) para las especies detonadoras Cinclodes aricomae (CR), Anairetes alpinus (EN) y Phibalura boliviana (EN)	El plan de acción ya está concluido. Adjunto a este informe compartimos una versión PDF del plan de acción
2	Concienciación de la opinión pública sobre la existencia de las especies de	2.1	Tres video clips de 3 minutos y medio a cerca del	Los vídeos han sido preparados y publicados a lo largo del periodo de implementación del presente proyecto. Los mismos ya fueron compartidos con el CEPF con anterioridad en alta calidad. A

	aves en mayor riesgo de extinción dentro del corredor Madidi-Pilon Lajas-Cotapata		corredor Madidi-Pilon Lajas-Cotapata	continuación se comparte los Links en los cuales se pueden encontrar los vídeos: 1) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=yugLJCSJkOA&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=yugLJCSJkOA&amp;feature=youtu.be</a> 2) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Z1xKX9I_efo">https://www.youtube.com/watch?v=Z1xKX9I_efo</a> 3) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9I1kUEGQU_g&amp;t=147s">https://www.youtube.com/watch?v=9I1kUEGQU_g&amp;t=147s</a>
2	Concienciación de la opinión pública sobre la existencia de las especies de aves en mayor riesgo de extinción dentro del corredor Madidi-Pilon Lajas-Cotapata	2.2	1 vídeo de 1 minuto sobre Cinclodes aricomae y Anairetes alpinus, las especies detonadoras de boques de Polylepis.	Este vídeo ya fue entregado en alta calidad. El vídeo también puede encontrarse en el siguiente link: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=iJqaX9Sdy6w">https://www.youtube.com/watch?v=iJqaX9Sdy6w</a> Este vídeo ha sido difundido a través de las pantallas de los buses Puma Katari, las pantallas de TV que se encuentran en el aeropuerto Internacional del ALTO, la pantalla gigante de la terminal de buses de La Paz y redes sociales
2	Concienciación de la opinión pública sobre la existencia de las especies de aves en mayor riesgo de extinción dentro del corredor Madidi-Pilon Lajas-Cotapata	2.3	Un vídeo de 1 minuto sobre la Palkachupa	Este vídeo ya fue entregado en alta calidad. El vídeo también puede encontrarse en el siguiente link: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=xguICbF6rEw">https://www.youtube.com/watch?v=xguICbF6rEw</a>  Este vídeo ha sido difundido a través de las pantallas de los buses Puma Katari, las pantallas de TV que se encuentran en el aeropuerto Internacional del ALTO, la pantalla gigante de la terminal de buses de La Paz y redes sociales
4	Manejo efectivo del proyecto para el cumplimiento de las políticas de salvaguardas sociales, indicadores de resultado y programación de actividades.	4.1	La capacidad institucional de Asociación Armonía es evaluada a través del HSSC y GTT	El informe correspondiente al HSSC y GTT ya fueron subidos al sistema del CEPF
4	Manejo efectivo del proyecto para el	4.2	Elaboración del informe de avance técnico cada	estos informes ya fueron subidos al sistema del CEPF

	cumplimiento de las políticas de salvaguardas sociales, indicadores de resultado y programación de actividades.		6 meses e informes financieros cada 3 meses	
4	Manejo efectivo del proyecto para el cumplimiento de las políticas de salvaguardas sociales, indicadores de resultado y programación de actividades.	4.3	Cumplimiento con los requerimientos de monitoreo anual de impacto del proyecto sobre indicadores a nivel portafolio y nivel global de CEPF (medios de verificación: presentación de informes requeridos)	Este informe ya fue realizado y se encuentra adjuntado al presente informe
4	Manejo efectivo del proyecto para el cumplimiento de las políticas de salvaguardas sociales, indicadores de resultado y programación de actividades.	4.4	El proceso de quejas de los beneficiarios y las partes interesadas es desarrollado y comunicado a los beneficiarios (medio de verificación: se enviará una copia digital del protocolo de quejas al CEPF cada 6 meses)	Al inicio del presente proyecto se estableció contacto con las comunidades en cuyos territorios planificamos trabajar. Se enviaron cartas solicitando los permisos correspondientes y se obtuvieron las aceptaciones correspondientes (ver cartas adjuntas). El plan inicial era elaborar libros de actas para mantener un registro de los acuerdos obtenidos con las comunidades involucradas. Sin embargo, debido a las restricciones de viajes que experimentamos a lo largo del proyecto (debido a las crisis política del COVID19) no pudimos concretar estos acuerdos. El contacto con actores locales se limitó a actores con acceso a comunicación remota (teléfono) como autoridades municipales, algunos líderes de comunidades campesinas e indígenas. Todos estos actores cuentan con los datos de contacto de Armonía, el representante del CEPF Bolivia (Jorge Mariaca) y del CEPF (Michele Zador).
1	Elaboración de planes de acción	1.5	Búsqueda de fuentes de financiamiento	Los dos conceptos de proyectos elaborados como producto de la presente propuesta se encuentran adjuntados al presente informe

	(conservación) para las especies detonadoras Cinclodes aricomae, Anairetes alpinus y Phibalura boliviana		o para la implementación de las acciones incluidas en los planes de acción (Fuente de verificación: 2 propuestas desarrollados por Armonía o asistiendo a otros actores clave (ej. otras ONGs, autoridades, etc.)	
1	Elaboración de planes de acción (conservación) para las especies detonadoras Cinclodes aricomae, Anairetes alpinus y Phibalura boliviana	1.4	Distribución de los planes de acción entre organizaciones conservacionistas nacionales e internacionales (medio de verificación: lista de personas/instituciones)	Debido a retrasos en la impresión del plan (ocasionados por la empresa SIRENA), los ejemplares del plan de acción no fueron distribuidos como estaba previsto en nuestro plan. La distribución de los ejemplares se llevará adelante durante el primer trimestre de 2021. Actualmente estamos buscando los fondos necesarios para distribuir los planes a los municipios de Pelechuco y Apolo. A la fecha se tiene una lista de 29 instituciones a las cuales se distribuirán en total 166 ejemplares del libro (de un tiraje total de 500 ejemplares). La lista completa y el número de ejemplares se encuentra disponible en el enlace abajo.  <a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1roXwG6sxKMaCeAH9ExreydCzT_7NgPN4jqTIXyuo7mQ/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1roXwG6sxKMaCeAH9ExreydCzT_7NgPN4jqTIXyuo7mQ/edit?usp=sharing</a>  La lista también se compartió como archivo de excel adjuntado en la sección otra información de este informe  A inicios de marzo prepararemos una nota de prensa en la que presentamos el plan de acción. Esta nota será compartida con la red de periodistas contacto con los que contamos. en la nota, incluiremos un enlace del cual podrá descargarse una versión digital del plan de acción.
4	Manejo efectivo del proyecto para	4.5	Armonía provee al CEPF de	Las cartas de solicitud de permiso para trabajo en las comunidades ya fueron presentadas en el primer informe entregado al CEPF

	el cumplimiento de las políticas de salvaguardas sociales, indicadores de resultado y programación de actividades.		pruebas que confirman el consentimiento de las autoridades comunitarias indígenas para la implementación de las actividades del presente proyecto en sus territorios	
1	Elaboración de planes de acción (conservación) para las especies detonadoras <i>Cinclodes aricomae</i> , <i>Anairetes alpinus</i> y <i>Phibalura boliviana</i>	1.6	Un encuentro virtual con actores clave que tienen proyectos en los ACB BOL 5, BOL8 y BOL13 para intercambio de generación de conocimiento, éxitos y dificultades.	En total participaron al menos 10 personas de las organizaciones ACEAA, CODESPA, Natura, WCS y Armonía. Mónica San Cristobal (de Armonía) y Gabriela Aguirre (de ACEAA) se desempeñaron como apoyo logístico. También se contó con la participación de Jorge Mariaca (como representante del CEPF en Bolivia) y adicionalmente 15 periodistas ambientales interesados en producir noticias acerca del corredor Madidi-Pilon Lajas-Cotapata. El taller virtual principal fue llevado adelante en fecha 20 de octubre de 2020. La integración de los periodistas ambientales fue importante para que puedan dimensionar las actividades los donatarios del CEPF estamos implementando en el corredor. Adicionalmente fue importante para que algunos periodistas puedan afinar sus proyectos audiovisuales.
3	Fusionando la restauración de los bosques de nativos ( <i>Polylepis</i> en Pelechuco y cerrado andino en Apolo) con la educación ambiental en los ACB BOL 3, y BOL 5 y BOL 8	3.1	Un total de 600 plantines reforestados a través de la técnica de reforestación in situ o regeneración seminatural asistida a llevarse adelante en las comunidades de Puina	La reforestación fue llevada adelante de manera exitosa en coordinación con estudiantes de la escuela de Puina en noviembre y diciembre de 2019 (ver fotos adjuntas). Un mes antes (octubre de 2019) se organizó una colecta de 400 plantines para asegurar su desarrollo en el vivero de la escuela (ver fotos adjuntas). Estos plantines fueron plantados en diciembre de 2020. Esto muestra el que la iniciativa de restauración local a pequeña escala ha alcanzado sostenibilidad. Entre diciembre de 2019 y diciembre de 2020 se plantaron en total 900.
3	Fusionando la restauración de los bosques	3.2	Acuerdo con la comunidad de Puina	No contamos con un acuerdo firmado debido a que no pudimos viajar a Puina desde el mes de febrero de 2020 (debido a las restricciones de viajes

	de nativos (Polylepis en Pelechuco y cerrado andino en Apolo) con la educación ambiental en los ACB BOL 3, y BOL 5 y BOL 8		para continuar el programa de reforestación de los bosques de Polylepis con 500 plantines anuales.	impuestas por la pandemia COVID19). Sin embargo, considerando que las actividades de reforestación continúan en diciembre de 2020, con la plantación de 400 plantines adicionales no planificados dentro del marco del presente proyecto, es evidente que el compromiso de la comunidad con el programa de reforestación de bosques de Polylepis.
3	Fusionando la restauración de los bosques de nativos (Polylepis en Pelechuco y cerrado andino en Apolo) con la educación ambiental en los ACB BOL 3, y BOL 5 y BOL 8	3.3	Se proporciona a CODESPA con material gráfico de: Cinclodes aricomae, Anairetes alpinus, Vultur gryphus, Aulacorhynchus coeruleicinctis, Atlapetes rufinucha, Eubucco versicolor, Anisognathus igniventris, Trogon personatus, Canorca viridicyanus, Aglaeactis	Este material gráfico fue compartido con CODESPA. CODESPA ha utilizado este material para la elaboración de materiales diversos
3	Fusionando la restauración de los bosques de nativos (Polylepis en Pelechuco y cerrado andino en Apolo) con la educación ambiental en los ACB BOL 3, y BOL 5 y BOL 8	3.4	Se comparte el informe de investigación poblacional de las especies detonadoras que Armonía efectuó en el municipio de Yanacachi.	Este informe fue compartido con CODESPA. Codespa que utilizó esta información como base para la elaboración de varios materiales que produjo para promocionar la ruta del Taquesi: 1) Una guía de Turismo 2) Concursos de Tik Tok en el que concursantes realizaron vídeos cortos sobre los bosques de Polylepis, las aves que dependen de estos bosques Polylepis. 3) concursos de fotografía y video para promocionar la ruta del Taquesi en el que Armonía participó como jurado
3	Fusionando la restauración de los bosques	3.5	CODESPA es incluida como socio	En efecto, como parte de fortalecer el trabajo y cooperación entre las organizaciones que trabajamos en los mismos sitios y que recibimos

	de nativos (Polylepis en Pelechuco y cerrado andino en Apolo) con la educación ambiental en los ACB BOL 3, y BOL 5 y BOL 8		participante del vídeo clip de 1 minuto que Armonía produjo sobre las especies detonadoras de Polylepis.	apoyo del CEPF, coordinamos con Codespa la elaboración de un vídeo de 1 minuto. Consecuentemente, el logo de Codespa fue incluido. El link a este vídeo es el siguiente: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=yugLJCSJkOA&amp;feature=youtu.be">https://www.youtube.com/watch?v=yugLJCSJkOA&amp;feature=youtu.be</a>
3	Fusionando la restauración de los bosques de nativos (Polylepis en Pelechuco y cerrado andino en Apolo) con la educación ambiental en los ACB BOL 3, y BOL 5 y BOL 8	3.6	60 profesores capacitados para integrar transversalmente en el programa de educación formal el tema ambiental. Los temas especialmente reforzados son: protección de los bosques nativos y de las especies detonadoras de las áreas en las que viven.	En total participaron 99 profesores de los municipios de Apolo y Pelechuco. Por el municipio de Apolo participaron 80 profesores (41 profesoras y 39 profesores) de 9 unidades educativas. Por parte del municipio de Pelechuco (que es más pequeño en población, participaron 19 profesores (10 profesoras y 9 profesores) de 6 unidades educativas
1	Elaboración de planes de acción (conservación) para las especies detonadoras Cinclodes aricomae, Anairetes alpinus y Phibalura boliviana	1.7	Manuscrito científico sobre el estado poblacional y evaluación del estado de conservación (su categoría en la UICN) de la Palkachupa enviado a una revista científica.	El manuscrito científico está concluido. El manuscrito está adjuntado al presente informe.
3	Fusionando la restauración de los bosques	3.7	1000 unidades de un librito	Se imprimieron 1000 unidades del librito ilustrado que contiene cuentos elaborados por niños que fueron colectados por los profesores que asistieron

de nativos (Polylepis en Pelechuco y cerrado andino en Apolo) con la educación ambiental en los ACB BOL 3, y BOL 5 y BOL 8		ilustrado guía para que profesores implementen lo aprendido en el taller de capacitación.	a los talleres de capacitación. Adicionalmente compartimos un enlace en el que se puede encontrar el material utilizado durante el taller.
--	--	---	--

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

**1) Estudio poblacional y distribucional de Cinclodes aricomae y Anairetes alpinus. Se actualizó el conocimiento acerca de la distribución y densidad poblacional de estas especies. Los reportes fueron presentados en anteriores informes y también está sintetizado en el plan de acción de estas especies (documento adjuntado al presente informe). 2) Estudio poblacional de la Phibalura boliviana. Se actualizó la estimación poblacional de esta especie, así como el estado de conservación de su hábitat. Los reportes del trabajo técnico se entregaron en anteriores informes. Adicionalmente, adjunto a este informe se comparte el paper que presenta los resultados del estudio poblacional de la Phibalura boliviana. 3) Planes de acción para las especies detonadoras. Elaboramos los planes de acción para estas especies que se reúnen en un documento que publicamos y que se encuentra adjunto al presente informe. 4) La lista de instituciones/personas a las que se distribuyó el plan de acción se encuentra adjuntada. 5) Búsqueda de fuentes de financiamiento para la implementación de acciones incluidas en los planes de acción. La elaboración del plan de acción fue clave para asegurar la búsqueda de fuentes de financiamiento. En la actualizada estamos en el proceso de obtener fondos para expandir el programa de restauración de los bosques de Polylepis dentro del corredor Madidi-Pilón Lajas-Cotapata (incluido en el plan de acción). Del mismo modo, hemos desarrollado un concepto para iniciar un trabajo de introducción del concepto de ganadería sostenible dentro del valle de Apolo (también incluido en el plan de acción). 6) encuentro virtual con actores clave que tienen proyectos en los ACB Bol 5, Bol8 y Bol13. Este encuentro se realizó en octubre y fue bastante enriquecedor para los participantes. Hubo un intercambio interesante que ayudó a que entre los donatarios podamos aprender de los trabajos que cada uno lleva adelante, y de los planes a futuro. Este encuentro también fue importante para el desarrollo de potenciales cooperaciones entre donatarios. 7) Manuscrito científico sobre el estudio poblacional y evaluación del estado de conservación de la Palkachupa. Llevamos el primer estudio poblacional extensivo que evalúa el tamaño poblacional de la Palkachupa y su relación con el estado de conservación de su hábitat. El manuscrito se encuentra adjunto a este informe. 8) Tres vídeo clips de cerca del corredor Madidi-Pilon Lajas- Cotapata. Los tres vídeos fueron distribuidos y transmitidos a través de diferentes medios. El total, registramos más de 400,000 reproducciones individuales de los vídeos. Cerca de la mitad en el departamento de La Paz. 9) 2 vídeos de 1 minuto sobre las especies aves detonadoras (Cinclodes aricomae, Anairetes alpinus y Phibalura boliviana). Ambos vídeo clips fueron elaborados y difundidos por las redes sociales, las pantallas de los buses Puma Katari y Chiqui Titi y la pantalla gigante de la terminal de buses. 10) 600 plantines reforestados a través en Puina. Este**

producto fue superado. El diciembre de 2019 se plantaron 600 plantines y en diciembre de 2020 fueron plantados 400 plantines más. 11) Acuerdo con la comunidad de Puina para continuar el programa de reforestación de los bosques de Polylepsis. Esto se pudo evidenciar este año 2020. Pues las actividades de cuidado de plantines (en el vivero de la escuela) y su plantado continuaron a pesar de que el año escolar fue cerrado. Las actividades fueron llevadas adelante por algunas familias de la comunidad Puina que están comprometidas con este programa de reforestación. 12) cooperación a Codespa con material gráfico. Se coordinó con Codespa (otro donatario del CEPF) con material gráfico de varias especies de aves para que esta institución pueda culminar la elaboración de material turístico para la ruta del Taquesi. 13) se comparte informe técnico sobre trabajo de Armonía en el municipio de Yanacachi. Este material fue compartido con CODESPA. 14) al menos 60 profesores capacitados para integrar transversalmente el tema ambiental en la curricula de educación formal. Este producto también fue alcanzado y sobrepasado con éxito. 99 profesores participaron en los talleres de capacitación. 15) 1000 unidades de un librito ilustrado guía. Este producto fue elaborado en coordinación con los profesores y las familias enteras (desde abuelos y papás para rescatar historias locales y niños que recopilaron las historias locales de sus padres y abuelos). Estos recurrieron a cuentos de sus propios alumnos. Los libritos fueron repartidos entre profesores y alumnos de los municipios de Apolo y Pelechuco.

## 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)
- Any other lessons learned relevant to the conservation community

**El proyecto se diseñó siguiendo el conocimiento y las experiencias y resultados que obtuvimos durante el primer proyecto en las comunidades altoandinas de Puina y Keara y el conocimiento previo que teníamos sobre las dinámicas sociales de algunos grupos locales en el valle de Apolo (los Lecos). Sin embargo, subestimamos la influencia de acontecimientos políticos que tuvieron lugar antes del inicio del presente proyecto, y los que tuvieron lugar durante la implementación del proyecto. Evidenciamos que existe una polarización política y social bastante profundizada en Bolivia. La mayor parte de las comunidades rurales (campesinas y/o indígenas) miran con mucha desconfianza a las ONGs y esto hace que el trabajo con estas comunidades sea mucho más lento. Este es el resultado de una campaña impulsada por el gobierno central de Bolivia (durante la gestión del presidente Evo Morales) durante muchos años para hacer que sus operadores políticos locales tengan mayor poder de decisión e influencia sobre las poblaciones rurales. Esto, sumado a la dinámica organizacional de comunidades campesinas e indígenas (ej. comunidades se reúnen 1 vez cada mes para toma de decisiones) hace que uno deba plantearse tiempos más largos para llegar a acuerdos con actores locales.**

## SUSTAINABILITY/REPLICATION

Summarize the successes 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.

**Los éxitos ya fueron resumidos en una sección diferente. Consecuentemente desarrollaré directamente los retos que hay que afrontar para garantizar que el proyecto pueda pasar a la siguiente fase y alcance sostenibilidad. Lo más relevante es fortalecer la relación con los tomadores de decisiones. Marzo de 2021 se llevarán elecciones para gobernadores y alcaldes. Esto significa que el 2021 tenemos la oportunidad introducir dentro de las agendas municipales acciones de relevancia para la conservación de estas especies y sus hábitats. La Política ha jugado un rol relevante que en algunas ocasiones ha retrasado la implementación de las acciones que nos propusimos (y en otras nos ha ayudado).**

## 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.

**El protocolo de salvaguardas ya fue compartido en un informe separado ya enviado con anterioridad. El protocolo no fue implementado como fue diseñado inicialmente debido a que la mayor parte del trabajo se hizo de manera remota (a través de comunicaciones telefónicas y video conferencias zoom). En el informe relacionado al componente de educación y trabajo social se adjuntas cartas de aceptación de trabajo de actores locales indígenas, campesinos y autoridades locales).**

## ADDITIONAL COMMENTS/RECOMMENDATIONS

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

## ADDITIONAL FUNDING

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

**Total additional funding (US\$)**

\$0.00

### **Type of funding**

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 contamos con un fondo de contrapartida para este proyecto. Si contamos con socios locales que nos ayudaron con la difusión de los productos de comunicación que produjimos. Entre estos podemos mencionar a: 1) Gobierno municipal de La Paz, 2) SABSA (empresa encargada de las pantallas que se encuentran en el aeropuerto internacional del Alto), 2) WCS, 4) Codespa y otros. Estos socios no contribuyeron con fondos**

### **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 website, [www.cepf.net](http://www.cepf.net), and may be publicized in our e-newsletter and other communications.

1. Please include your full contact details (name, organization, mailing address, telephone number, email address) below.

**Rodrigo Soria Auza / Director Ejecutivo / [wilbersa@armonia-bo.org](mailto:wilbersa@armonia-bo.org) / telf. +591 67538220 / Asociación Armonía / Casilla 3566 / Santa Cruz de la Sierra, Bolivia**