



**Pequeñas subvenciones -
Informe de finalización e impacto del proyecto**

Instrucciones para los beneficiarios: complete todos los campos y responda todas las preguntas detalladas a continuación.

Nombre legal de la organización	<i>Biodiversity Institute of Kansas University</i>
Título del proyecto	Prioridades de conservación en los andes tropicales e incorporación de refugios climáticos en las ANP en los Andes tropicales de Perú
Número de la subvención	CEPF- 109939
Fecha del informe	13 de enero de 2021

Hotspot de CEPF: Andes Tropicales

Línea estratégica: 5. Salvaguardar las especies amenazadas a nivel global

Monto de la subvención: USD\$ 23,084.00

Fechas del proyecto: 01 de setiembre del 2019 al 30 de noviembre del 2020.

PARTE I: Descripción general

1. Socios de implementación para este proyecto (enumere cada socio y explique cómo se involucraron en el proyecto)

- **Museo de Historia Natural de Cusco**, es responsable de las actividades de campo, construcción de modelos de nicho ecológico para cada una de las especies priorizadas por el CEPF.
- **Voluntarios comunitarios**, son socios en el trabajo de campo, obtención de datos y promoción de las actividades turísticas al interior de las prioridades de conservación.

2. Resuma los resultados generales/impacto de su proyecto

- El proyecto **identifica 30 unidades de conservación prioritarias al interior del hotspot andes Tropicales de Perú**. Repartidos de la siguiente manera: 7 de prioridad alta, 12 de priorización media y 11 de priorización menor.
- El proyecto promueve la conservación de especies priorizadas por el CEPF y especies globalmente amenazadas a través de la generación de **modelos de nichos de distribución**

y nichos climáticos para 66 especies amenazadas con el fin de focalizar acciones territoriales en escenarios de Cambio Climático.

- El proyecto provee información clave para promover la conectividad y la resiliencia de los ecosistemas ante el Cambio Climático, la cual debe ser incorporada en la planificación territorial de los gobiernos regionales, el sistema de Áreas Protegidas y las acciones locales de conservación de la sociedad civil.
- El proyecto provee herramientas y soluciones innovadores para estimar la distribución de especies en situación de amenaza, y su evaluación del estado de conservación.

3. Describa brevemente el progreso real hacia cada impacto planificado a largo y corto plazo (según lo establecido en la propuesta aprobada)

Enumere cada impacto a largo plazo de su propuesta

- a. Impactos planificados a largo plazo: más de 3 años (según lo establecido en la propuesta aprobada)

Descripción del impacto	Resumen del impacto
Abordar decisiones de gestión y conservación de los conocimientos de la incertidumbre inherente del hotspot Andes Tropicales y su biodiversidad, y definir con éxito las unidades prioritarias de protección y conservación de las especies endémicas y vulnerables	Se mantiene y se extiende el proceso de estimación de rangos de distribución de especies amenazadas para reducir la incertidumbre de la riqueza de especies en el hotspot Andes Tropicales. Con este proceso se identificará adecuadamente las unidades prioritarias de conservación para las especies amenazadas.
Contribuir a abordar los vacíos de información y la elaboración de planes de acción para la conservación de las especies prioritarias de grupos taxonómicos para incorporar nuevos sitios AZE.	Se sigue promoviendo la exploración e investigación, y digitalización de datos de museos nacionales e internacionales. Se mantiene en conversación para la liberación de metadatos por parte de Louisiana State University (LSU) para su uso en línea. Además, se mantiene la elaboración de los planes de acción para cada una de las especies amenazadas.

- b. Impactos planificados a corto plazo: 1 a 3 años (según lo establecido en la propuesta aprobada)

Descripción del impacto	Resumen del impacto
Identificación de unidades biogeográficas para ser protegidas a escala de paisaje, teniendo en cuenta la singularidad de cada zona y su relación entre ellos, la riqueza de especies categorizadas (CR, EN y VU) y endemismo de especies, así como la posible respuesta al clima cambiante de cada una de las especies, la	Se estableció tres categorías de priorización de conservación para las 30 unidades biogeográficas identificadas: 7 unidades de alta priorización; 12 unidades de media priorización; y 11 unidades de baja priorización. Teniendo un total de 30 unidades de conservación en el hotspot

<p>maximización de las estrategias de conservación de los ecosistemas y su diversidad.</p>	<p>Andes Tropicales identificadas en base al estudio del 7% del total de especies de aves amenazadas de Perú (identificadas a la fecha), 6% del total de especies de anfibios amenazados, y 23% del total de especies de mamíferos amenazados.</p>
<p>Proporcionar evidencia sobre el impacto de las condiciones climáticas y sus fluctuaciones con los patrones de endemismo y pérdida de diversidad en los Andes Tropicales, además comprender las tendencias de respuesta de potencial de las especies categorizadas, bajo diversos escenarios de climas futuros.</p>	<p>En base a los estudios realizados, se ha logrado identificar que, el cambio climático es el principal componente de riesgo del 73% de especies incluidas en este proyecto, para el resto de especies se mantuvo estable. Considerando los escenarios de cambio climático se estima que, bajo un escenario RCP 2.6 (optimista) la pérdida de hábitat asciende a 3-9%; escenario RCP 4.5 la pérdida de hábitat asciende de 7-16%; escenario RCP 6.0 la pérdida de hábitat asciende de 14-26%; y un escenario RCP 8.5 (pesimista) la pérdida de hábitat asciende de un 31-42%</p>

4. Describa el éxito o retos del proyecto hacia el logro de sus impactos a corto plazo y largo plazo

Un impacto muy interesante fue en la última etapa del proyecto. El interés y reconocimiento por parte de investigadores, profesionales experimentados e instituciones involucrados en el tema de conservación sobre la magnitud, tiempo y el enorme esfuerzo que se viene realizando para concluir este proyecto de gran envergadura. Además, el interés de participar y colaborar con este proyecto para en el 2021-2022 se pueda concluir de manera satisfactoria. Pudimos incluir en nuestros análisis datos de investigadores de campo, consultores ambientales quienes tienen el interés por la conservación, cuyos datos muchas veces se pierden en informes de campo y no necesariamente logran ser aterrizados en estudios concretos. El proyecto inicial únicamente incluía algunas especies de interés identificadas por el equipo técnico de CEPF definidos en el perfil del ecosistema, ~ 4.2% de especies amenazadas. Sin embargo, hemos desarrollado una manera más eficiente para identificar prioridades de conservación y corredores ecológicos para las especies amenazadas la interior del hotspot Andes Tropicales logrando incluir ~17.3% de especies amenazadas de Perú, el cual no se había contemplado en la propuesta inicial. Aún existe mucho trabajo por realizar para definir con mayor precisión las unidades de conservación en Perú.

Las variables ambientales utilizadas para estimar el rango de distribución de las especies se basaron en la información que fue provista por la plataforma WorldClim (versión 1.0), y a pesar que exista información más actualizada provista por la Worldclim (versión 2.0), hemos realizado las pruebas de diferenciación entre las dos versiones, encontrando, únicamente una diferencia de 2-5% del rango de distribución de las especies testeadas. Lo que confirma que es posible seguir estimando distribuciones con la nueva versión de worldclim v.2.0.

Por otra parte, si bien estamos identificando correctamente las unidades de conservación a nivel de especies amenazadas, esto se está desarrollando con un supuesto idóneo. Donde, no existe poblaciones humanas, ciudades, ni cambio en el paisaje. Se requieren estudios más profundos, con inclusión de otras

variables para poder ofrecer mayor precisión de las zonas para priorizar conservación fuera de áreas que ya cuentan con protección legal o áreas severamente impactadas por acción antrópica.

5. ¿Hubo algún impacto inesperado (positivo o negativo)?

La coyuntura nacional (pandemia) ha provocado inconvenientes para lograr las alianzas estratégicas propuestas en este proyecto. Los gobiernos regionales estaban enfocados en tareas para mitigar los efectos de la pandemia, dejando de lado las conversaciones para promover la conservación de especies. Además, la disposición de los funcionarios para establecer reuniones en conjunto.

La incorporación de refugios climáticos es una tarea difícil de estimar únicamente con 66 especies utilizadas en este estudio. Con la finalidad de reducir el error de comisión y el sesgo de los resultados en la biología de conservación en Perú y la representatividad de las especies globalmente amenazadas aún continuamos construyendo modelos de nicho ecológico para el total de especies de aves, anfibios, reptiles y mamíferos amenazados.

PARTE II: Componentes y productos a entregar del proyecto

6. Componentes (según lo establecido en la propuesta aprobada)

Enumere cada componente y producto a entregar de su propuesta

Describe los resultados de cada producto a entregar:

Componente		Producto a entregar		
#	Descripción	Sub-#	Descripción	Resultados para el producto a entregar
1	Mapas potenciales de muestreo de los tres corredores priorizados en el Hotspot Andes Andes tropicales de Peru.	1.1	Base de datos con puntos de ocurrencia para las especies prioritarias del CEPF.	Base de datos con 9563 registros para 23 especies entre aves y anfibio priorizadas por CEPF. La tabla contiene nombre científico de la especie y coordenadas decimales de longitud y latitud.
1	Mapas potenciales de muestreo de los tres corredores priorizados en el Hotspot Andes Andes tropicales de Peru.	1.2	Mapas potenciales de muestreo de las especies prioritarias en los tres corredores seleccionados en el Hotspot los Andes Tropicales de Perú.	Mapa potencial de muestreo al interior de los tres corredores priorizados: Noreste del Perú, Carpish-Yanachaga, Codillera Vilcanota. Localización de los puntos de muestreo en los ACBs PER 44, PER 17, PER 29, PER 84 con el fin de completar vacíos de información para el estudio.
2	Mapas de refugios climáticos para las especies prioritarias	2.1	Nuevos registros de ocurrencia de las especies prioritarias en el interior de	A partir de los muestreos realizados en campo se obtuvo una nueva base de datos con 71 registros para 21 especies

	a lo largo del hotspot (Peru)		los corredores prioritarios por el CEPF.	priorizadas por CEPF. La tabla contiene el nombre del ACB, nombre científico, y unas coordenadas decimales de longitud y latitud.
2	Mapas de refugios climaticos para las especies prioritarias a lo largo del hotspot (Peru)	2.2	Mapas potenciales de distribución de especies prioritarias en los tres corredores del Hotspot Andes Tropicales de Peru.	A partir de la información recabada se elaboraron mapas de distribución de 18 especies priorizadas en este estudio (10 especies detonadoras del Hotspot Andes Tropicales), mostrando la distribución actual a lo largo de Perú y al interior de los corredores de priorización.
2	Mapas de refugios climaticos para las especies prioritarias a lo largo del hotspot (Peru)	2.3	Mapas potenciales bajo dos escenarios de efecto de cambio climático (RCP 4.5 y RCP 8.5) para las especies modelo de estudio.	Mapas de distribución potencial de las 18 especies priorizadas en este estudio (10 especies detonadoras del Hotspot Andes Tropicales) con un escenario optimista (RCP 4.5) y un escenario pesimista (RCP 8.5) de Cambio Climático en una proyección al año 2050.
2	Mapas de refugios climaticos para las especies prioritarias a lo largo del hotspot (Peru)	2.4	Mapas de estabilidad de las especies prioritarias por el CEPF en los tres corredores seleccionados del Hotspot Andes Tropicales.	Mapas de estabilidad de las 18 especies priorizadas en este estudio (10 especies detonadoras del Hotspot Andes Tropicales). Los mapas muestran las regiones de estabilidad climática proyectada al 2050, regiones de ganancia de hábitat y regiones de pérdida de hábitat. Además, se muestra la estabilidad de la distribución frente al cambio climático al interior de las ACBs.
3	Unidades Prioritarias de conservación en el Hotspot.	3.1	Nuevas áreas potenciales de estudio incluyendo anfibios y reptiles de importancia.	Mapas de potenciales de estudio. Los mapas muestran la riqueza potencial, con un porcentaje de conocimiento del 20%, 30%, 40% y 50% de priorización de especies.
3	Unidades Prioritarias de conservación en el Hotspot.	3.2	Mapas de consenso de las especies de interés por el CEDF.	Mapa de consenso que muestra la riqueza de especies priorizadas por el CEPEF, donde se puede apreciar el nivel de riqueza en cada uno de los corredores de priorización.
3	Unidades Prioritarias de conservación en el Hotspot.	3.3	Promoción de refugios climaticos potenciales para las	Infografía de la propuesta de 30 unidades de conservación en el Hotspot Andes Tropicales de Perú basado en la

			especies de importancia por el CEDF.	información de 7% de especies de aves amenazadas a nivel global, 6% de anfibios y 23% de mamíferos. Categorizados en priorización alta, priorización media y priorización baja.
3	Unidades Prioritarias de conservación en el Hotspot.	3.4	Elaboración de estrategias de conservación de las especies de importancia a escala de paisaje en sinergia con las autoridades regionales.	Se ha enviado el mapa de priorización de unidades de conservación a los actores y ha conversado para iniciar el proceso de elaboración de estrategias de conservación para las especies priorizadas por CEPF. Tanto con el fin de proponer ACP y ACR, así como promover proyectos para reducir el efecto antrópico sobre el hábitat de especies amenazadas. Este proceso no se ha culminado debido a que los actores han priorizado temas de la coyuntura nacional (pandemia).
3	Unidades Prioritarias de conservación en el Hotspot.	3.5	Presentación del plan de conservación de las especies prioritarias.	Realizar un plan de conservación con 66 especies priorizadas por el CEPF que representa el 3% del total de especies amenazadas a nivel nacional, no sería representativo y sería sesgado. Actualmente continuamos construyendo modelos de distribución de especies para todas las especies de aves (105), anfibios (120) y mamíferos (60) en condición de amenaza para asegurar la representatividad de las especies en las áreas naturales protegidas. Con la finalidad de elaborar un documento estandarizado, preciso y con información científica que sea consultado por entidad gubernamentales y no gubernamentales para la toma de decisiones.
3	Unidades Prioritarias de conservación en el Hotspot.	3.6	Promover alianzas estratégicas con gobiernos locales y ONG's.	Estamos promoviendo alianzas estratégicas como medio viable en la conservación de especies. Recibimos feedback importante por parte de ONG's (ECOAN, AVISA-FSZ, NATURALEZA Y CULTURA, ACCA, ProNaturaleza, NCI,) y

				están dispuestos a trabajar estrechamente con los gobiernos. Sin embargo, no logramos avanzar con las autoridades regionales, debido a que los esfuerzos que realizaban estaban enfocados en resolver problemas provocados por la pandemia. Se anexa el estado de las conversaciones.
3	Unidades Prioritarias de conservación en el Hotspot.	3.7	Solicitar la incorporación de los refugios climáticos a la red de áreas naturales protegidas ante los gobiernos regionales y entidades competentes.	Proponer y solicitar la incorporación de refugios climáticos a la red de áreas naturales protegidas con el 3% del conocimiento de los patrones de distribución sería un proceso sesgado e improcedente con un error de comisión. Es por ello por lo que, continuamos elaborando modelos de distribución de especies para tener una representatividad de las especies de aves, anfibios y mamíferos amenazadas en las áreas naturales protegidas.
3	Unidades Prioritarias de conservación en el Hotspot.	3.8	Mapas de consenso de las especies de mamíferos y anfibios amenazados de los Andes Tropicales.	Mapa de consenso que muestra la riqueza de especies priorizadas por el CEPF, considerando la información de 22 especies adicionales de mamíferos y 8 especies de anfibios, donde se puede apreciar la riqueza en cada uno de los corredores de priorización.

7. Describa y entregue las herramientas, productos o metodologías que resultaron de este proyecto o que contribuyeron a los resultados

El proyecto ha logrado entregar los siguientes productos:

1. Base de datos de presencias históricas georreferenciados de 36 especies prioritarias por CEPF.
2. Mapa potencial de puntos de muestreo
3. Base de datos de nuevas localidades georreferenciados de 21 especies priorizadas por el CEPF.
4. Mapas de distribución de 18 especies priorizadas por el CEPF
5. Mapas de distribución potencial al 2050 bajo dos escenarios de cambio climático de 18 especies priorizadas por el CEPF
6. Mapas de estabilidad climática para 18 especies priorizadas por el CEPF
7. Mapa de riqueza de especies priorizadas por el CEPF
8. Mapa de consenso de especies priorizadas por el CEPF
9. Infografía de la propuesta de 30 unidades de conservación en el hotspot Andes Tropicales.

PARTE III: Lecciones, sustentabilidad, salvaguardas y financiamiento

Lecciones aprendidas

- 8. Describa las lecciones aprendidas durante el diseño e implementación del proyecto, así como las relacionadas con el desarrollo organizacional y fortalecimiento de capacidad.**

Considere las lecciones que apoyarían:

- El proceso de diseño de proyectos (*aspectos del diseño del proyecto que contribuyeron a su éxito/deficiencias*)
- La implementación del proyecto (*aspectos de la ejecución del proyecto que contribuyeron a su éxito/deficiencias*)
- Describa cualquier otra lección aprendida relevante para la comunidad de conservación

El proceso de diseño de proyecto.

Es importante prever en el plan original la necesidad de establecer encuentros, reuniones presenciales que permitan involucrar efectivamente a los actores importantes durante el proceso. No únicamente al culminar el proyecto y presentar los resultados. Es de vital importancia identificar y proponer unidades de conservación conjuntamente con los actores locales con la finalidad de reducir los problemas sociales y desconocimiento de las propuestas.

La implementación del proyecto

El establecimiento de actividades puntuales y optimistas nos ha permitido obtener importantes resultados acerca del impacto del cambio climático sobre la distribución de especies priorizadas por el CEPF. En este sentido, es posible generar estrategias de difusión y comunicación durante todo el proceso de implementación del proyecto. De esta forma, incentivar la participación y sostenible entre los socios y actores claves.

Organizacional

La comunicación horizontal con los actores es clave, de la misma forma elaborar un cronograma detallado que incluya tiempos adecuados para cada actividad. Sobre todo la alianza estratégica con organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.

Sostenibilidad/replicación

- 9. Resuma el éxito o los desafíos para garantizar que el proyecto sea sostenible o se replique, incluyendo actividades no planificadas que probablemente den como resultado una mayor sostenibilidad o replicabilidad.**

Salvaguardas

- 10. Si no figura como un componente separado del proyecto y descrito anteriormente, resuma la implementación de cualquier acción requerida relacionada con las salvaguardas sociales o ambientales que su proyecto puede haber desencadenado.**

El permiso para realizar investigación fuera de las áreas naturales protegidas otorgado por el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR) contempla una fecha de inicio y de culminación, la cual es excedida por las fechas de ejecución del proyecto. Dado que existió un desfase entre la fecha de firma del convenio y el primer desembolso, no se pudo realizar a tiempo los trámites con la autoridad competente, sin embargo, actualmente la actualización de este permiso se encuentra en proceso.

Financiamiento adicional

11. Proporcione detalles de cualquier financiamiento adicional que apoyó a este proyecto y cualquier financiamiento asegurado para el proyecto, la organización o la región, como resultado de la inversión de CEPF

a. Total de fondos adicionales (US\$)

b. Tipo de financiamiento

Proporcione un desglose de los fondos adicionales (fondos de contrapartida y en especie) por fuente, clasificando cada contribución en una de las siguientes categorías:

Donante	Tipo de financiamiento*	Cantidad	Notas

* *Categorizar el tipo de financiamiento como:*

- A. *Cofinanciamiento del proyecto (otros donantes o su organización contribuyen a los costos directos de este proyecto)*
- B. *Apoyo de beneficiarios y socios (otros donantes contribuyen a su organización o a una organización socia como resultado directo de los éxitos de este proyecto financiado por CEPF)*
- C. *Apoyo regional o de cartera/portafolio (otros donantes realizan grandes inversiones en una región debido a las inversiones de CEPF o los éxitos relacionados con este proyecto)*

Comentarios/recomendaciones adicionales

12. Use este espacio para proporcionar cualquier otro comentario o recomendación relacionado con su proyecto o CEPF.

PARTE IV: Impacto a Nivel de Portafolio y a Nivel Global

CEPF requiere que cada receptor de una donación informe sobre el impacto al final del proyecto. El propósito de este informe es recoger datos que contribuirán al portafolio de CEPF y a los indicadores globales. CEPF agregará los datos que envíe con los datos de los otros receptores de donaciones, para determinar el impacto total de la inversión del CEPF. Los resultados agregados del CEPF serán reportados en nuestro reporte anual y otros materiales de comunicación.

Asegúrese de que la información proporcionada corresponda al proyecto, desde la fecha de inicio hasta la fecha de finalización del mismo.

Contribución a los indicadores de portafolio

13. Si el CEPF asignó uno o más indicadores de portafolio a su proyecto durante la fase de preparación de la propuesta completa, sírvase a enumerarlos a continuación e informar sobre la (s) contribución (es) del proyecto a estos indicadores:

Indicador	Narrativa
Número de especies amenazadas a nivel mundial que se benefician de acciones de conservación	La propuesta de unidades de conservación beneficia a 66 especies amenazadas a nivel mundial. De las cuales 12 especies amenazadas se ha actualizado su estado de conservación.

Contribución a los Indicadores Globales

Por favor, informe sobre todos los indicadores globales que correspondan a su proyecto.

14. Especies

Lista de especies amenazadas a nivel mundial que se benefician de las acciones de conservación implementadas por su proyecto

Taxón	Nombre Científico	Nombre Común	Estatus	Especie Prioritaria por CEPF (S/N)
Anfibios	<i>Bryophryne cophites</i>	Cusco Andes Frog	EN	S
	<i>Pristimantis cosnipatae</i>	Rio Cosnipata Robber Frog	CR	S
	<i>Hyloscirtus antoniiichoai</i>	<i>Hyloscirtus antoniiichoai</i>	EN	S
	<i>Gastrotheca zeugocystis</i>	<i>Gastrotheca zeugocystis</i>	DD	S
	<i>Phrynopus kaunoerum</i>	<i>Phrynopus kaunoerum</i>	LC	S
	<i>Rhinella chavin</i>	<i>Rhinella chavin</i>	EN	S
	<i>Telmatobius punctatus</i>	Huanaco Water Frog	EN	S
	<i>Atelopus epikeisthos</i>	<i>Atelopus epikeisthos</i>	EN	S
	<i>Telmatobius necopinus</i>	Wiens Water Frog	DD	S
	<i>Centolene muelleri</i>	<i>Centolene muelleri</i>	DD	S
	<i>Hyloxalus aeruginosus</i>	<i>Hyloxalus aeruginosus</i>	DD	S
	<i>Hyloxalus mittermeieri</i>	<i>Hyloxalus mittermeieri</i>	DD	S
	<i>Pristimantis cuneirostris</i>	<i>Pristimantis cuneirostris</i>	DD	S
	<i>Pristimantis infraguttatus</i>	<i>Pristimantis infraguttatus</i>	DD	S
	<i>Pristimantis karcharias</i>	<i>Pristimantis karcharias</i>	DD	N
	<i>Atelopus tricolor</i>	Bolivian Stubfoot Toad	VU	S

	<i>Atelopus pachydermus</i>	<i>Atelopus pachydermus</i>	DD	S
	<i>Centrolene buckleyi</i>	BuckleyGiant Glass Frog	VU	N
	<i>Pristimantis condor</i>	Condor Robber Frog	LC	N
	<i>Pristimantis versicolor</i>	Loja Robber Frog	LC	N
	<i>Pristimantis simonsii</i>	Paramo Andes Frog	VU	N
	<i>Rhinella festae</i>	Valle Santiago Beaked Toad	LC	N
	<i>Telmatobius ignavus</i>	Piura Water Frog	EN	N
Aves	<i>Cranioleuca marcapatae</i>	Marcapata Spinetail	VU	N
	<i>Psittacara wagleri</i>	Scarlet-fronted Parakeet	NT	N
	<i>Psittacara leucophthalmus</i>	White-eyed Parakeet	LC	N
	<i>Grallaria hypoleuca</i>	White-bellied Antpitta	LC	N
	<i>Buthraupis aereodorsalis</i>	<i>Buthraupis aereodorsalis</i>	LC	S
	<i>Chaetocercus bombus</i>	Little Woodstar	VU	S
	<i>Doliornis sclateri</i>	Bay-vented Cotinga	VU	S
	<i>Hemispingus rufosuperciliaris</i>	Rufous-browed Hemispingus	LC	S
	<i>Leptosittaca branickii</i>	Golden-plumed Parakeet	VU	S
	<i>Loddigesia mirabilis</i>	Marvelous Spatuletail	EN	S
	<i>Picumnus steindachneri</i>	Speckle-chested Piculet	EN	S
	<i>Hemitriccus cinnamomeipectus</i>	Cinnamon-breasted Tody-tyrant	LC	S
	<i>Grallaria przewalskii</i>	Rusty-tinged Antpitta	VU	N
	<i>Thripophaga berlepschi</i>	Russet-mantled Softtail	VU	S
	<i>Tangara argyrofenges</i>	Straw-backed Tanager	VU	N
	<i>Xenoglaux loweryi</i>	Long-whiskered Owlet	EN	N
	<i>Grallaricula ochraceifrons</i>	Ochre-fronted Antpitta	EN	S
	<i>Poecilatriccus luluae</i>	Lulu's Tody-flycatcher	EN	S
	<i>Ara militaris</i>	Military Macaw	VU	N
	<i>Heliangelus regalis</i>	Royal sunangel	EN	S
<i>Zimmerius cinereicapilla</i>	Red-billed tyrannulet	VU	N	
Mamíferos	<i>Akodon fumeus</i>	Smoky Grass Mouse	LC	N
	<i>Akodon kofordi</i>	Koford's Grass Mouse	LC	N
	<i>Akodon mimus</i>	Thespian Grass Mouse	LC	N
	<i>Akodon orophyllus</i>	<i>Akodon orophyllus</i>	LC	N
	<i>Akodon surdus</i>	Silent Grass Mouse	VU	N
	<i>Aotus miconax</i>	Andean Night Moneky	EN	N
	<i>Caenolestes caniventer</i>	Gray-bellied Shrew Opossum	NT	N
	<i>Cryptotis equatoris</i>	<i>Cryptotis equatoris</i>	LC	N
	<i>Dasyopus pilosus</i>	Hairy Long-nosed Armadillo	DD	N
	<i>Eremoryzomys polius</i>	<i>Eremoryzomys polius</i>	DD	N

	<i>Histiotus velatus</i>	<i>Histiotus velatus</i>	DD	N
	<i>Lagothrix cana</i>	Common Wolly Monkey	VU	N
	<i>Lagothrix flavicauda</i>	Peruvian Yellow-Tailed Woolly Monkey	CR	S
	<i>Lonchophylla hesperia</i>	Western Nectar Bat	NT	N
	<i>Monodelphis osgoodi</i>	Osgood's short-tailed Opossum	LC	N
	<i>Nasuella olivacea</i>	Western Moutain Coati	NT	N
	<i>Platyrrhinus angustirostris</i>	Slender Broad-nosed	LC	N
	<i>Pudu mephistophiles</i>	Northern Pudu	DD	N
	<i>Tapirus pinchaque</i>	Moutain Tapir	EN	N
	<i>Thomasomys caudivarius</i>	White-tipped Oldfield mouse	LC	N
	<i>Thomasomys kalinowskii</i>	<i>Thomasomys kalinowskii</i>	LC	N
	<i>Thomasomys pyrrhonotus</i>	<i>Thomasomys pyrrhonotus</i>	VU	N

* Considerar la categoría asignada para la especie en la Lista Roja de la UICN

15. Gestión de Áreas Claves de Biodiversidad

Número de hectáreas de áreas clave de biodiversidad (ACB) con una mejor gestión

Por favor, informe sobre el número de hectáreas en ACB con una mejor gestión, como resultado de la inversión del CEPF. Ejemplos de gestión mejorada incluyen, pero no se limitan a: aumento de patrullajes, reducción de la intensidad de caza, erradicación de especies invasoras, menor incidencia de incendios e introducción de prácticas sostenibles de agricultura y pesca. No registrar toda el área cubierta por el proyecto - sólo registrar el número de hectáreas que han mejorado la gestión.

Si usted ha registrado parte o la totalidad de un ACB como nueva área protegida para el indicador “áreas protegidas” (en la sección 17), y que también han mejorado su gestión, se debe registrar el número correspondiente de hectáreas tanto para este indicador como para el indicador de “áreas protegidas”.

Nombre de ACB	# de hectáreas con mejor gestión *	¿El ACB se encuentra no protegida, parcialmente protegida o totalmente protegida? Seleccione una alternativa: NP / PP / TP
No aplica		

* No cuente las mismas hectáreas más de una vez. Por ejemplo, si 500 hectáreas mejoraron debido a la implementación de un régimen de manejo de incendios en el primer año y 200 de estas mismas 500 hectáreas mejoraron debido a la remoción de especies invasoras en el segundo año, el número total de hectáreas mejoradas sería 500.

16. Áreas protegidas

16a. Número de hectáreas de áreas protegidas creadas y/o expandidas

Informe sobre el número de hectáreas de áreas protegidas que se han creado o ampliado como resultado de la inversión del CEPF.

Nombre del AP *	País (es)	# de Hectáreas	Año de declaración legal o expansión	Longitud**	Latitud**
No aplica					

* Si es posible envíe un shape file del área protegida al CEPF.

** Indica la latitud y longitud de la ubicación, en la medida que sea posible, o enviar un mapa o shape file al CEPF. Dar coordenadas geográficas en grados decimales; las latitudes en el Hemisferio Sur y las longitudes en el Hemisferio Occidental deben indicarse con un signo negativo (ejemplo: Latitud 38.123456 Longitud: -77.123456).

15b. Gestión de Áreas Protegidas

Si se le ha solicitado que envíe una herramienta de monitoreo de la efectividad de gestión de áreas protegidas (METT), siga las instrucciones que se indican a continuación. Si no se le ha solicitado que envíe un METT, vaya directamente a la siguiente pregunta.

Si desea saber más sobre el monitoreo de la efectividad de la gestión de áreas protegidas y la herramienta de monitoreo (en Inglés), haga clic [aquí](#).

Descargue la plantilla METT que puede encontrar en [esta página](#) y luego trabaje con las autoridades de las áreas protegidas para llenarla. Por favor, vaya al sitio web Protected Planet [aquí](#) y busque su área protegida en la base de datos para registrar su código WDPA (WDPA ID) asociado. A continuación, complete la siguiente tabla:

WDPA ID	Nombre oficial del área protegida	Fecha METT*	de	Puntaje Total de METT
	No aplica			

* Por favor indique cuando el METT fue llenado por las autoridades del área protegida o proporcione una estimación si la fecha exacta es desconocida. Y por favor sólo provea METT de menos de 12 meses de antigüedad.

Por favor, no olvide enviar el METT completo junto con este informe.

17. Paisaje de producción

Informe sobre el número de hectáreas de paisajes de producción con una mejor gestión de la biodiversidad, como resultado de la inversión del CEPF. Un paisaje de producción se define como un paisaje en el que se desarrolla agricultura, silvicultura o el aprovechamiento de productos naturales. Paisajes de producción pueden incluir ACB, y por lo tanto hectáreas contadas bajo el indicador "Gestión de ACB" también pueden ser contadas aquí. Ejemplos de acciones incluyen: mejores prácticas y directrices implementadas, sistemas de incentivos introducidos, sitios / productos certificados y regulaciones de recolección sustentables introducidas.

Número de hectáreas de paisajes de producción con una mejor gestión de la biodiversidad

Nombre del Paisaje Productivo *	# de hectáreas **	Latitud ***	Longitud ***	Descripción de la acción del proyecto
No aplica				

* Si el paisaje de producción no tiene un nombre, proporcione un breve nombre descriptivo para el paisaje.

** No cuente las mismas hectáreas más de una vez. Por ejemplo, si 500 hectáreas se reforzaron debido a la certificación en el primer año y 200 de estas mismas 500 hectáreas se fortalecieron debido a las nuevas regulaciones de recolección en el segundo año, el número total de hectáreas fortalecidas hasta la fecha sería de 500.

*** Indicar la latitud y longitud del sitio, en la medida que sea posible, o enviar un mapa o un shape file a CEPF. Dar coordenadas geográficas en grados decimales. Las latitudes en el Hemisferio Sur y las longitudes en el Hemisferio Occidental deben indicarse con un signo negativo (ejemplo: Latitud 38.123456 Longitud: -77.123456).

18. Beneficiarios

CEPF quiere registrar dos tipos de beneficios que son susceptibles de ser recibidos por las personas: la capacitación estructurada y el aumento de los ingresos. Por favor, informar sobre el número de hombres y mujeres que se han beneficiado de la capacitación estructurada (como en gestión financiera, apicultura, horticultura), y/o el aumento de los ingresos (de turismo, la agricultura, la producción o aprovechamiento de plantas medicinales, la pesca, la producción de artesanías) como resultado de la inversión del CEPF. Por favor proporcione resultados desde el inicio de su proyecto hasta su conclusión.

18a. Número de hombres y mujeres que reciben capacitación estructurada.

# de los hombres que reciben capacitación estructurada *	# de las mujeres que reciben capacitación estructurada *
No aplica	

* Por favor, no cuente la misma persona más de una vez. Por ejemplo, si 5 hombres reciben capacitación estructurada en apicultura y 3 de ellos también se benefician de una capacitación en gestión de proyectos, el número total de hombres que se benefician debería ser 5.

18b. Número de hombres y mujeres que reciben beneficios en efectivo.

# de los hombres que reciben beneficios en efectivo *	# de las mujeres que reciben beneficios en efectivo *
No aplica	

* Por favor, no cuente la misma persona más de una vez. Por ejemplo, si 5 hombres recibieron beneficios en efectivo debido al turismo y 3 de ellos también recibieron beneficios en efectivo debido a la artesanía, el número total de hombres que recibieron beneficios en efectivo debería ser 5.

19. Beneficios para las comunidades

CEPF quiere registrar los beneficios recibidos por las comunidades, que pueden diferir de los beneficios recibidos por las personas porque los beneficios están disponibles para un grupo. CEPF también quiere registrar, en la medida de lo posible, el número de personas dentro de cada comunidad que se están beneficiando. Por favor, informar sobre las características de las comunidades, el tipo de beneficios que se han recibido durante el proyecto, y el número de hombres / niños y mujeres / niñas de estas comunidades que se han beneficiado como resultado de la inversión del CEPF. Si no se conocen los números exactos, proporcione una estimación.

19a. Sírvase proporcionar información para todas las comunidades que se han beneficiado del proyecto desde su inicio hasta su conclusión.

Nombre de la Comunidad	Características de la comunidad (marque con x)							Tipo de beneficio (marque con x)							Número de beneficiarios		
	Economía de subsistencia	Pequeños propietarios	Pueblos indígenas / originarios	Ganaderos u otros grupos trashumantes	Migrantes recientes	Comunidades urbanas	Otros *	Mayor acceso a agua potable	Mayor seguridad alimentaria	Mayor acceso a energía	Mayor acceso a servicios públicos (por ejemplo, atención médica, educación)	Mayor resiliencia al cambio climático	Mejora de la tenencia de la tierra	Mejora del reconocimiento de conocimientos tradicionales	Mejora de la representación y toma de decisiones en foros / estructuras de gobierno	Mejor acceso a las funciones ecosistémicas	# de hombres y niños que se benefician
No aplica																	

* Si marcó "Otros" para describir las características de la comunidad, por favor explique a continuación con mayor detalle:

20b. Por cada ley, política o reglamento enumerados anteriormente, sírvase proporcionar la información solicitada de acuerdo con su número asignado.

No.	País (es)	Fecha de promulgación / enmienda MM / DD / AAAA	Impacto esperado	Acción que realizó para lograr este cambio
1	No aplica			

21. Mecanismo de financiamiento sostenible

Los mecanismos financieros sostenibles generan recursos financieros a largo plazo (generalmente cinco o más años). Ejemplos o mecanismos financieros sostenibles son fondos fiduciarios de conservación, canjes de deuda por naturaleza, pagos por servicios o funciones de los ecosistemas y otros regímenes de ingresos, honorarios o impuestos que generan financiamiento a largo plazo para la conservación.

Se solicita a todos los beneficiarios de donaciones (o sub-beneficiarios) de CEPF quienes cuenten con actividades de proyectos relacionadas con la creación y/o implementación de un mecanismo de financiamiento sostenible que proporcionen información sobre el mecanismo y los fondos que se desembolsaron a los proyectos de conservación durante el plazo del proyecto. En caso de que varios beneficiarios de donaciones de CEPF estén involucrados con un mismo mecanismo de financiamiento sostenible, CEPF encargará el llenado de esta información específicamente a uno de los beneficiarios.

CEPF requiere que todos los proyectos de mecanismo de financiamiento sostenible proporcionen la información necesaria a la conclusión de su proyecto.

21a. Detalles sobre el mecanismo

Complete esta tabla para los mecanismos en los que trabajó durante la implementación del proyecto.

NO.	Nombre del mecanismo	Finalidad del mecanismo*	Hotspot	Fecha de creación**	Descripción***	País(es)
1	No aplica					

* Proporcione una descripción concisa de la finalidad del mecanismo.

*** Por favor indique cuándo se creó oficialmente el mecanismo de financiamiento sostenible. Si no sabe la fecha exacta, proporcione una mejor estimación.*

**** Descripción, por ejemplo, fondo fiduciario, dotación, esquema de PSE, esquema de incentivos, etc.*

21b. Desempeño del mecanismo

Para cada Mecanismo de Financiamiento enumerado anteriormente, sírvase proporcionar la información solicitada de acuerdo con el número asignado.

NO.	Fecha de este informe (MM/DD/YYYY)	Acciones del proyecto*	\$ Monto desembolsado a proyectos de conservación **	Período de implementación (MM/YYYY -MM/YYYY) ***
1	No aplica			

** Detallar si la donación de CEPF ha ayudado a crear un nuevo mecanismo (Creado un mecanismo nuevo) o ayudado a apoyar un mecanismo existente (Apoyado un mecanismo existente) o ayudado a crear y luego apoyar un nuevo mecanismo (Creado y apoyado un nuevo mecanismo).*

*** Por favor sólo indique el monto de USD desembolsado a proyectos de conservación durante el periodo de implementación de su proyecto y usando, cuando sea necesario, la tasa de cambio de la fecha del informe.*

**** Por favor indique el período de implementación de su proyecto o el período considerado para el monto que usted indicó.*

Por favor, no olvide enviar cualquier documento relevante que pueda respaldar la cantidad que usted indicó anteriormente.

22. Número de empresas que adoptan prácticas favorables a la biodiversidad

Describa las prácticas favorables a la biodiversidad que las empresas han adoptado como resultado de la inversión de CEPF. Una empresa se define como una entidad jurídica compuesta por una asociación de personas, ya sea natural, legal o una combinación de ambas, para llevar a cabo un emprendimiento comercial o industrial. Los miembros de la empresa comparten un propósito común y se unen para enfocar sus diferentes talentos y organizar colectivamente sus habilidades o recursos disponibles para lograr objetivos específicos y declarados. Mientras que las empresas toman diversas formas, para los fines de CEPF, una empresa se define como una entidad comercial con fines de lucro. Una práctica favorable a la biodiversidad es aquella que conserva o utiliza la biodiversidad de manera sostenible.

Número de empresas que adoptan prácticas favorables a la biodiversidad

No.	Nombre de la empresa o del emprendimiento	Descripción de las prácticas favorables a la biodiversidad adoptadas durante el proyecto
1	No aplica	

23. Redes y asociaciones

Sírvase informar sobre cualquier nueva red o asociación entre grupos de la sociedad civil y otros sectores que se haya establecido o fortalecido como resultado de la inversión de CEPF. Las redes/asociaciones deberían tener algún beneficio duradero más allá de la implementación inmediata del proyecto. Las redes/asociaciones informales son aceptables incluso si no tienen un Memorando de Entendimiento u otro tipo de validación. Ejemplos de redes y alianzas: una alianza de pescadores para promover prácticas sostenibles de pesca, una red de periodistas ambientales, una asociación entre una o más ONG's con uno o más socios del sector privado para mejorar la gestión de la biodiversidad en tierras privadas, un grupo de trabajo dedicado a la conservación de reptiles. Por favor no utilice esta pestaña para enumerar los socios de su proyecto, al menos que algunos o todos ellos formen parte de dicha red/asociación descrita anteriormente.

Número de redes y asociaciones creadas y / o fortalecidas

No.	Nombre de la red / asociación	Nombre de la asociación	Año de creación	¿Su proyecto estableció esta red / asociación? S/N	País (es) participante (s)	Propósito
1	No aplica					
2						

24. Género

Si se le ha solicitado que envíe la Herramienta de Seguimiento de Género (GTT), siga las instrucciones proporcionadas en el formato en Excel de la Herramienta (GTT). Si no se le ha solicitado que presente un GTT, diríjase directamente a la Parte V.

Si desea saber más sobre la Política de Género del CEPF, haga clic [aquí](#).

Descargue el formato GTT que puede encontrar en [esta página](#) y luego trabaje con su equipo para completarlo. Por favor, no olvide enviar el GTT completado junto con este informe.

Parte V. Intercambio de información y política del CEPF

El CEPF se compromete a realizar operaciones transparentes y ayudar a los grupos de la sociedad civil a compartir experiencias, lecciones aprendidas y resultados. Los informes finales de finalización del proyecto están disponibles en nuestro sitio web, www.cepf.net, y se publican en nuestro boletín informativo y otras comunicaciones.

Por favor incluya sus datos completos de contacto:

24. Nombre: Pavel Atauchí, Andrew Townsend Peterson

25. Organización: BI-Kansas University (consultor)

26. Dirección postal:

27. Número de teléfono:

28. Dirección de correo electrónico: patauchi@gmail.com, town@ku.edu