

Project Proposal

Project Title: Assessing the risk of extinction of plants and updating Key Biodiversity Areas in the Tropical Andes

Organization Legal Name: International Union for the Conservation of Nature (IUCN)

Application Code: 66504

PLEASE CLICK ON THE ⓘ SYMBOLS FOR ADDITIONAL GUIDANCE

Organization Information

Organization Short Name / Acronym, if any
International Union for the Conservation of Nature (IUCN)

Full Mailing Address -- include street, city and postal code
1630 Connecticut Ave., NW
Suite 300
Washington, DC 20009

Physical Address -- if different from mailing list above

| | |
|----------------------|--|
| Country US | Web Site Address, if any https://www.iucn.org/regions/washington-dc-office |
|----------------------|--|

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Telephone 202-518-2057 | Fax 202-387-4823 |
|----------------------------------|----------------------------|

E-mail Address - Separate multiple addresses with semicolons.
deborah.good@iucn.org

Organization Type

[] Local [X] International

Local organizations should be legally registered in a country within the hotspot where the project will be implemented and have an independent board or a similar type of independent governance structure.

Project Information

CEPF Funding Request (US \$): 249955.00

This field represents the total grant request from CEPF. This field will be automatically populated and updated once you complete the Budget Worksheet.

Start Date:

Grants must begin on the first day of the month.
2017/7/1

***End Date:**

Grants must end on the last day of the month.
2019/12/31

CEPF Region - Please list the CEPF Region where your project will be implemented. CEPF funding regions are described on www.cepf.net.

El proyecto se llevará a cabo en la región de los Andes Tropicales de Sudamérica

Project Location - Define the geographic location (including country, corridor, site, etc) where project activities will take place.

El proyecto se desarrollará en los Andes Tropicales de Bolivia, Perú, Ecuador y Colombia

Strategic Direction from Ecosystem Profile

El proyecto se enmarca dentro de la Línea Estratégica 5: Proteger las especies amenazadas a nivel global y, dentro de esta, en la prioridad de inversión 5.2: Actualizar el análisis de integración de ACB para incorporar nuevos sitios AZE e incluir reptiles, especies de agua dulce y plantas en la Lista Roja, luego de llenar varios vacíos de información de alta prioridad.

Project Lead Contact - Provide the name and contact information for the person responsible for correspondence with CEPF regarding this project.

Marcelo Tognelli - Email: marcelo.tognelli@iucn.org - Tel. +1-703-341-2638

Organization Chief Executive - Provide the name and contact information for the chief executive or person who is authorized to sign contracts on behalf of your organization.

Inger Andersen - Email: inger.andersen@iucn.org - Tel: +41 22 999 0295

History and Mission Statement - Provide a brief description of your organization's history and mission, including experience relevant to the proposed project.

Fundada en 1948, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) es la organización ambiental más antigua y grande del mundo. La UICN está compuesta por una unión democrática con más de 1300 miembros entre organismos gubernamentales y no gubernamentales y alrededor de 16000 investigadores científicos voluntarios en más de 160 países. La misión de la UICN es influenciar, fomentar y asistir a las sociedades del mundo a conservar la integridad y diversidad de la naturaleza y asegurarse que cualquier uso de los recursos naturales es equitativo y ecológicamente sostenible. El Programa Global de Especies de la UICN tiene aproximadamente 50 personas e incluye, entre otros, la Unidad de Evaluación de Biodiversidad, la Unidad de la Lista Roja, la Unidad de Biodiversidad de Agua Dulce y la Unidad de Cambio Climático.

La Lista Roja de Especies Amenazadas es una de las herramientas más conocidas de la UICN para evaluar el riesgo de extinción de las especies, y es de uso público para investigación, conservación, planificación y manejo de especies a nivel mundial. La Unidad de Evaluación de Biodiversidad (UEB) ha liderado evaluaciones globales sobre el estado de conservación de todos los anfibios (Evaluación Global de Anfibios 2004), mamíferos (Evaluación Global de Mamíferos 2008) y acaba de terminar la evaluación de especies de agua dulce (peces, moluscos, libélulas y un grupo selecto de plantas) de los Andes Tropicales. La UEB ha participado además en la evaluación de los reptiles de Sudamérica, junto con NatureServe, uno de los socios de esta propuesta. La UEB también tiene amplia experiencia en la identificación y delimitación de Áreas Claves de Biodiversidad (ACB), habiendo coordinado y facilitado talleres de ACB de biodiversidad de agua dulce en los Andes Tropicales y Canadá. Por lo tanto, consideramos que la UEB está altamente calificada para liderar la presente propuesta de proyecto.

Year Organization Established

1948

Total Permanent Staff

950

Key Project Staff - Include titles, roles and responsibilities, and percentage of time dedicated to project.

Nombre: MARCELO TOGNELLI Función: Coordinador del proyecto. Responsabilidades: Coordinación general del proyecto. Dirección administrativa y técnica del proyecto. Capacitación de personal contratado. Facilitación de talleres. Integración de datos. Tiempo dedicación al proyecto: 15% en 30 meses. El porcentaje indicado resulta de dividir el monto destinado a esta persona por el número total de meses que dura el Proyecto.

Nombre: CARLOS MENDEZ. Función: Manejo de convenios, contratos y finanzas.

Personal empleado a través de las distintas sub-donaciones:

Nombre: STEPHANIE ARELLANO. IUCN-Sur, Oficina Quito. Función: Co-coordinador del proyecto. Responsabilidades: Coordinación de taller de capacitación. Facilitación de talleres. Revisión de evaluaciones. Tiempo dedicación al proyecto: 7% en 30 meses. Claramente, algunos meses requerirán más tiempo trabajando en el Proyecto que otros. El porcentaje indicado resulta de dividir el monto destinado a esta persona por el número total de meses que dura el Proyecto.

Un personal contratado por país (4 en total) a definir. Función: Compilación de información para evaluaciones. Análisis espaciales para identificación de Áreas Claves de Biodiversidad. Facilitación de talleres. Revisión de evaluaciones. Tiempo dedicación al proyecto: 100% por 10 meses. El personal contratado será responsabilidad de cada uno de los socios en cada país (Instituto Alexander von Humboldt, Herbario QCA, Herbario San Marcos y Herbario Nacional) y su estipendio provendrá de las sub-donaciones a dichos socios.

Todos los socios mencionados se describen con mayor detalle en la sección de subdonaciones abajo.

Counterpart Funding - Identify the amounts and sources of additional funding already secured to be directed to this project.

No se han asegurado fuentes de financiación adicionales en este proyecto. Se intentará conseguir financiación adicional durante el transcurso del Proyecto.

In-Kind Contributions - Enter the amount of your organization's contributions to be directed to this project and explain how these have been calculated.

Aportes de los distintos socios al proyecto: USD 22000. Esto corresponde a USD 12000 en costos de oficina y utilidades (costos de alojamiento institucional, renta, acceso a internet) USD 6000 en computadores y software y USD 4000 en salarios de coordinadores (tiempo dedicado para coordinar el Proyecto por los distintos socios).

Total Project Budget (US \$): 271955.00

The Total Project Budget is the sum of the CEPF Funding Request + Counterpart and In-Kind Funding

Project Partners - List any partners to be directly involved in implementing this project. For each partner please indicate how they will be involved, and whether they are a local or international organization.

Como resumen general, la información que este Proyecto utilizará ha sido generada parcialmente. El objetivo principal es compilar la información en un solo lugar, mejorarla con el aporte de los expertos y luego publicar de manera conjunta las fichas de las especies. La información a ser publicada es principalmente secundaria, no por ejemplo los datos de localidades de colecta de los herbarios y museos. Los convenios con los socios del Proyecto serán parte de los sub-contratos con los miembros de las organizaciones (principalmente herbarios), quienes recibirán las sub-donaciones para compilar la información, realizar evaluaciones preliminares de la Lista Roja, ACB, etc.

A continuación se listan los socios claves y sus roles en el Proyecto.

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Organización nacional. Identificará la lista de especies de plantas a evaluar en Colombia. Contratará a un profesional que recibirá capacitación para: compilar la información de especies para ser evaluadas a través de la Lista Roja de la UICN, producir mapas de distribución para cada especie, ingresar la información en la base de datos en línea de la UICN y para realizar análisis espaciales para la identificación preliminar de Áreas Clave de Biodiversidad. El profesional también participará del taller regional de evaluación de la Lista Roja y de identificación y delimitación de Áreas Clave de Biodiversidad. El Instituto tendrá la responsabilidad de organizar el taller de evaluación de la Lista Roja de las plantas seleccionadas en cada país y el taller de identificación y delimitación de Áreas Clave de Biodiversidad para Colombia. También será responsable de organizar un evento de difusión al final del proyecto para diseminar los resultados a los interesados y público en general. El Instituto también será responsable de mantener reuniones con organizaciones gubernamentales para informarles sobre las distintas etapas del Proyecto y la potencial utilización de los datos en futuros planes y políticas de conservación. El Instituto ha venido trabajando en la evaluación del riesgo de extinción de varios grupos taxonómicos en Colombia, incluyendo plantas, por lo que representa el socio ideal en ese país. La Unidad de Evaluación de Biodiversidad de la UICN ha colaborado anteriormente con el Instituto en evaluaciones de la Lista Roja.

Herbario Nacional de Bolivia. Organización nacional. Identificará la lista de especies de plantas a evaluar en Bolivia. Contratará a un profesional que recibirá capacitación para: compilar la información de especies para ser evaluadas a través de la Lista Roja de la UICN, producir mapas de distribución para cada especie, ingresar la información en la base de datos en línea de la UICN y para realizar análisis espaciales para la identificación preliminar de Áreas Clave de Biodiversidad. El profesional también participará del taller de evaluación de la Lista Roja y de identificación y delimitación de Áreas Clave de Biodiversidad. El Herbario tendrá la responsabilidad de organizar el taller de identificación y delimitación de Áreas Clave de Biodiversidad para Bolivia. También será responsable de organizar un evento de difusión al final del proyecto para diseminar los resultados a los interesados y público en general. El Herbario también será responsable de mantener reuniones con organizaciones gubernamentales para informarles sobre las distintas etapas del Proyecto y la potencial utilización de los datos en futuros planes y políticas de conservación. El personal del Herbario tiene experiencia en evaluaciones de la Lista Roja a nivel nacional. En conversaciones anteriores, el personal del Herbario Nacional mencionó el recibo de la sub-donación a través de la Fundación FUNDECO.

Herbario QCA, Pontifica Universidad Católica del Ecuador. Organización nacional. Identificará la lista de especies de plantas a evaluar en Ecuador. Contratará a un profesional que recibirá capacitación para: compilar la información de especies para ser evaluadas a través de la Lista Roja de la UICN, producir mapas de distribución para cada especie, ingresar la información en la base de datos en línea de la UICN y para realizar análisis espaciales para la identificación preliminar de Áreas Clave de Biodiversidad. El profesional también participará del taller de evaluación de la Lista Roja y de identificación y delimitación de Áreas Clave de Biodiversidad. El Herbario tendrá la responsabilidad de organizar el taller de identificación y delimitación de Áreas Clave de Biodiversidad para Ecuador. También será responsable de organizar un evento de difusión al final del proyecto para diseminar los resultados a los interesados y público en general. El Herbario también será responsable de mantener reuniones con organizaciones gubernamentales para informarles sobre las distintas etapas del Proyecto y la potencial utilización de los datos en futuros planes y políticas de conservación. El personal del Herbario tiene experiencia en evaluaciones de la Lista Roja a nivel nacional.

Herbario San Marcos del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Organización nacional. Identificará la lista de especies de plantas a evaluar en Perú. Contratará a un profesional que recibirá capacitación para: compilar la información de especies para ser evaluadas a través de la Lista Roja de la UICN, producir mapas de distribución para cada especie, ingresar la información en la base de datos en línea de la UICN y para realizar análisis espaciales para la identificación preliminar de Áreas Clave de Biodiversidad. El profesional también participará del taller de evaluación de la Lista Roja y de identificación y delimitación de Áreas Clave de Biodiversidad. El Herbario tendrá la responsabilidad de organizar el taller de identificación y delimitación de Áreas Clave de Biodiversidad para Perú. También será responsable de organizar un evento de difusión al final del proyecto para diseminar los resultados a los interesados y público en general. El Herbario también será responsable de mantener reuniones con organizaciones gubernamentales para informarles sobre las distintas etapas del Proyecto y la potencial utilización de los datos en futuros planes y políticas de conservación. El personal del Herbario tiene experiencia en evaluaciones de la Lista Roja a nivel nacional.

UICN-América del Sur Oficina Regional Quito. Organización internacional. Personal de la oficina de UICN-Sur ayudará en la coordinación del proyecto y colaborará en la organización y facilitación de talleres y en la revisión de evaluaciones. Varios de los gobiernos nacionales donde se desarrolla el Proyecto son miembros de la UICN, por lo que UICN-Sur también ayudara en la difusión y disseminación de la información generada por el Proyecto a través de los gobiernos locales. UICN-Sur también estará encargado de preparar una estrategia (tres páginas) para integrar los resultados del Proyecto en acciones y planes de conservación y manejo de los países involucrados.

NatureServe. Organización internacional. Participará del Proyecto a través de un servicio profesional contratado y estará encargado de proveer la capacitación para la identificación y delimitación de ACB. NatureServe tiene amplia experiencia en la identificación de ACB y ha liderado la compilación de datos espaciales y de conservación para la evaluación de los reptiles de los Andes Tropicales. NatureServe también ha liderado la preparación del Perfil de Ecosistema de CEPF para los Andes Tropicales en 2013-2014.

Project Rationale - Describe the conservation need (key threats and/or important opportunities) your project aims to

address and what would happen if this project is not implemented.

Tal como se describe en el Perfil de Ecosistema, el Hotspot de los Andes Tropicales representa uno de los lugares de mayor biodiversidad a nivel global. A la extraordinaria riqueza de especies se suma además el grado de endemismo, con casi un 50% de los vertebrados y plantas presentes únicamente dentro del hotspot. La flora del hotspot es particularmente importante ya que alberga aproximadamente el 10% del total de las especies del planeta. Si se tiene en cuenta solamente el total de especies de vertebrados y plantas del hotspot, estas últimas representan más del 87% del total de especies y más del 89% de las especies endémicas del área. Paradójicamente, el riesgo de extinción de las plantas del hotspot, usando el estándar global de los Criterios y Categorías de Especies Amenazadas de la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (en adelante la "Lista Roja de la UICN"), ha sido evaluado en muy pocas especies (ej. cactáceas).

Dada la distribución restringida de muchas de las plantas de la región y las crecientes amenazas en esta área, es imperativo que se evalúe su estado de conservación utilizando la Lista Roja de la UICN. Las principales amenazas que están afectando a las plantas y biodiversidad de la región son el avance de la frontera agrícola, las explotaciones de minería, tanto legal como ilegal, la expansión urbana, la contaminación y el efecto del cambio climático.

Los recientes avances en el conocimiento e información de las plantas en la región (ej. catálogos de especies a nivel nacional y regional, bases de datos de herbarios, etc.) estarían indicando que es una excelente oportunidad para compilar la información relevante para evaluar su estado de conservación y, de esta manera, completar el vacío de información de este importante grupo. Esta evaluación no solo servirá para llenar vacíos de información de un grupo identificado como de alta prioridad y potencialmente vulnerable, sino que también permitirá identificar y delimitar sitios prioritarios de conservación que se integrarán a las Áreas Clave de Biodiversidad (ACB) y sitios de la Alianza para la Extinción Cero (sitios AZE) existentes.

Las plantas, en particular, están poco representadas en los ejercicios de prioridades de conservación en los Andes Tropicales. Tanto la UICN como los organismos nacionales no han realizado evaluaciones para determinar cuáles especies están amenazadas en la región y donde están concentradas. Cabe destacar sin embargo que el Instituto Alexander von Humboldt ha iniciado recientemente un proceso para evaluar algunos grupos de plantas en Colombia. A través de este Proyecto, la UICN y los distintos socios ampliarán el conocimiento del estado de conservación de los grupos de plantas prioritarios (identificados en el Perfil de Ecosistema de CEPF).

Otros grupos prioritarios enumerados en el Perfil del Ecosistema son las especies de agua dulce y los reptiles. Estos dos grupos han sido recientemente evaluados usando la Lista Roja de la UICN y, en el caso de las especies de agua dulce (peces y libélulas), los sitios ACB y AZE ya han sido identificados y delimitados. La integración de las evaluaciones de plantas endémicas, de reptiles y de especies de agua dulce en los sitios ACB y AZE existentes redundará en un mejor proceso de planificación, manejo y monitoreo de la biodiversidad de la región. De no llevarse a cabo este proyecto, se estaría omitiendo a componentes muy importantes de la biodiversidad en la planificación y toma de decisiones a nivel regional y nacional. Esta información es fundamental para orientar los esfuerzos de priorización y conservación de la biodiversidad en la región.

La Sociedad para las Áreas Clave de Biodiversidad (KBA Partnership), formado por once de las principales organizaciones internacionales de conservación, promueve la identificación, mapeo y conservación de los sitios más importantes de biodiversidad del planeta. A través del uso del "Estándar Global para la Identificación de ACB", publicado en Marzo de 2016, se pretende que los datos generados apoyen la expansión estratégica de las redes de áreas protegidas por parte de los gobiernos y la sociedad civil y se trabaje para alcanzar las metas de biodiversidad de Aichi (principalmente las metas 11 y 12), tal como lo establece la Convención para la Diversidad Biológica. Las ACB también servirán para informar la descripción e identificación de sitios bajo convenciones internacionales (por ej. sitios Ramsar, World Heritage Sites), para informar salvaguardias y estándares ambientales, esquemas de certificación, apoyar la identificación de sitios prioritarios de conservación a niveles nacionales y regionales y proveer a las comunidades locales e indígenas de oportunidades de empleo, reconocimiento, inversiones económicas y movilización social.

Parte de este Proyecto pretende asegurar que cualquier información que se recopile y sirva para asesorar sobre las prioridades regionales de conservación, se comunique bien a los tomadores de decisiones y a los actores regionales. Además de los métodos habituales de publicaciones de folletos y una reunión regional sobre los resultados del proyecto, la UICN (a través de su oficina regional UICN-Sur en Quito) y los socios nacionales contactarán a las organizaciones miembros y departamentos gubernamentales para promover la utilización de los resultados del proyecto, especialmente para la toma de decisiones de política nacional e internacional. Es importante resaltar a los gobiernos que las futuras oportunidades de financiación del GEF, en parte, estarán vinculadas a las ACB identificadas en cada país.

De no llevarse a cabo este proyecto, se estaría omitiendo a componentes muy importantes de la biodiversidad en la planificación y toma de decisiones a nivel regional y nacional. Esta información es fundamental para orientar los esfuerzos de priorización y conservación de la biodiversidad en la región.

Project Approach - Describe the proposed strategy and actions of your project in response to the conservation need stated above. Include the expected results of the project and any potential risks you face in implementing this plan. (No more than 500 words).

El objetivo general del proyecto es llenar los vacíos de información de datos sobre el riesgo de extinción de plantas endémicas de los Andes Tropicales e integrar esa información con los datos de reptiles, peces de agua dulce y libélulas

de la región para identificar y delimitar Áreas Clave de Biodiversidad (ACB). El proyecto también servirá para desarrollar capacidades locales sobre la aplicación de la Lista Roja de la UICN y la identificación y delimitación ACB. Esto asegurará que el proceso pueda ser llevado a cabo por los socios del proyecto en el futuro.

Las acciones : 1) Evaluar el riesgo de extinción de al menos 500 especies de plantas endémicas de los Andes Tropicales, identificadas como prioritarias en el Perfil de Ecosistema (frailejones, miembros de la familia de los brezos, miembros de la familia de las piñas, especies del género Azorella y plantas en cojín o bofedales) utilizando la Lista Roja de la UICN; 2) Identificar y delimitar nuevos sitios ACB y AZE, utilizando las evaluaciones de plantas del objetivo anterior y las especies de reptiles evaluadas recientemente por IUCN y NatureServe; 3) Integrar las nuevas ACB identificadas y delimitadas con las ACB de los grupos ya evaluados (reptiles, peces de agua dulce y libélulas) y las ACB existentes en los Andes Tropicales; 4) Diseminar la información entre los principales actores y tomadores de decisión para asegurarse de que sea tenida en cuenta en actividades de planificación y desarrollo.

Los socios locales seleccionarán a un profesional en cada país que será capacitado en la utilización de los Criterios y Categorías de la Lista Roja de la UICN, ingreso de la información en el sistema en línea de la UICN (Species Information Service, SIS), y digitalización de la información sobre distribución de las especies y generación de mapas en un sistema de información geográfico. También se proveerá entrenamiento en la identificación y delimitación de ACB.

La información compilada será luego revisada durante el taller de la Lista Roja y se asignarán las categorías de amenaza. La capacitación será un proceso continuo a lo largo de los 30 meses que dura el proyecto. Las evaluaciones de la Lista Roja servirán para identificar y delimitar ACB para plantas y reptiles en talleres en cada uno de los países. Esta información será luego integrada con las ACB existentes para otros grupos taxonómicos. El número de ACB identificadas y delimitadas dependerá del número y distribución geográfica de las especies determinantes (es decir, las especies que cumplen con uno o más de los criterios para determinar una ACB).

Finalmente, los datos e información generada serán difundidos a todos los actores locales, regionales y nacionales involucrados (ej. organizaciones de la sociedad civil, organizaciones gubernamentales, comunidades locales, grupos indígenas) a través de un folleto y una conferencia (en cada país) para presentar los resultados, mapas, e informar cómo se puede usar esta información en la toma de decisiones. Tal como se mencionó anteriormente, se fortalecerán las capacidades locales para las evaluaciones de la Lista Roja y la identificación de ACB a través de capacitaciones y talleres, no particularmente a través de folletos y directrices. La oficina regional de UICN-Sur en Quito, junto con los socios locales, identificarán y contactarán a organizaciones gubernamentales y no gubernamentales en los países donde se desarrolla el proyecto para asegurarse de que los resultados sean considerados en acciones y prioridades de conservación y políticas ambientales. Estos podrían incluir, por ejemplo, actualizaciones y revisiones de los planes y políticas de conservación nacionales e internacionales (por ej. actualizaciones a las Estrategias y Planes de Acción Nacional sobre Biodiversidad de la CBD). El proyecto buscará las maneras más efectivas para involucrar a las autoridades competentes de biodiversidad en cada país, incluyendo la realización de reuniones informativas y de coordinación periódicas (cada 6 meses) y la participación en las reuniones técnicas (definición de KBAs, Listas Rojas, otras.) Asimismo, se coordinará con las autoridades competentes de biodiversidad de cada país, a lo largo del proyecto a través de la coordinación general y los receptores de sub-donación, para la elaboración de una estrategia/plan de acción para la utilización de los resultados del proyecto en planes y estrategias de conservación a nivel nacional y regional.

Dado que el proyecto involucra compilar y analizar información existente y no requiere de toma de datos en el campo, no es necesario solicitar permisos ni depender de condiciones ambientales, por lo que no habrá riesgos para su implementación.

Link to CEPF Investment Strategy - How does your project relate to the CEPF investment strategy presented in the Ecosystem Profile? (This document may be found at www.cepf.net) Your answer should include reference to a specific strategic direction from the relevant ecosystem profile that the project will support.

El proyecto propuesto está directamente relacionado con la línea estratégica 5 de "Proteger las especies amenazadas a nivel global" y, dentro de esta, con la prioridad de inversión 5.2 "Actualizar el análisis de integración de ACB para incorporar nuevos sitios AZE e incluir reptiles, especies de agua dulce y plantas en la Lista Roja, luego de llenar varios vacíos de información de alta prioridad". En ese contexto, se propone evaluar el riesgo de extinción de grupos prioritarios de plantas endémicas de los Andes Tropicales (utilizando la Lista Roja de la UICN) e identificar y delimitar ACB para estas especies y para los reptiles, recientemente evaluados. Se propone, además, actualizar los análisis de integración de los sitios ACB y AZE existentes a través de la inclusión de otros grupos recientemente evaluados (peces de agua dulce y libélulas).

Eligibility Questions

CEPF funds may not be used to directly fund government agency activities. In addition, they may not be used for the purchase of land, involuntary resettlement of people, the capitalization of a trust fund or the alteration of any physical cultural property. If your proposed project involves any of these, CEPF is not in a position to fund your proposal. Where possible, you may revise your strategy to avoid these elements or you may wish to consult the "Resources" section at www.cepf.net that provides links to additional funding sources and resource sites.

Do you represent, or is your organization controlled by, a government agency?

No

Do you plan to use any of the potential project funds to purchase land?

No

Does the project involve the removal or alteration of any physical cultural property (includes movable or immovable objects, sites, structures, and natural features, and landscapes that have archeological, paleontological, historical, architectural, religious, aesthetic, or other cultural significance)?

No

Does the project involve the relocation of people or any other form of involuntary resettlement?

No

Do you plan to use any of the project funds to capitalize a trust fund(s)?

No

Safeguard Policy Aspects

If the answer to one or more of the following questions is marked Yes, summarize the potential impacts and how these might be avoided or mitigated. Describe proposed consultation process and assessments that will be undertaken to inform project design, as well as measures to address social issues.

Environmental Aspects

Will the proposed project involve activities that are likely to have adverse impacts on the environment?

[] Yes

[X] No

Justification I - Provide rationale for environmental impact if the answer marked is Yes.

Social Aspects

Will the proposed project involve activities that are likely to have adverse impacts on the local community?

[] Yes

[X] No

Justification II - Provide rationale for social impact if the answer marked is Yes.

Pest Management

Will the project involve use of herbicides, pesticides, insecticides or any other poison for the removal of invasive species? If you answer yes, please provide the name of the pesticide, herbicide, insecticide or poison you intend to use.

[] Yes

[X] No

Justification III - Provide the name of the pesticide, herbicide, insecticide or poison you intend to use if the answer marked is Yes.

Additional Information

Stakeholder Participation - Describe any stakeholders important to your project and how you have involved them in your planning.

El proyecto va a contar con dos etapas de participación de partes interesadas. En la primera etapa, correspondiente a la compilación de información de las especies de plantas a evaluar, los actores principales involucrados van a ser los expertos científicos en cada país que vienen estudiando la biología y ecología de las especies a evaluar y que conocen además las principales amenazas a las que están sujetas. Su aporte es fundamental para poder evaluar el riesgo de extinción de las especies seleccionadas.

En la segunda etapa, correspondiente a la identificación y delimitación de las Áreas Clave de Biodiversidad, los actores principales involucrados van incluir, además de los expertos científicos, a organizaciones de la sociedad civil, organizaciones gubernamentales, comunidades locales, grupos indígenas y otros interesados. En los talleres se presentan los resultados preliminares y se da la oportunidad a los grupos mencionados para que validen, o no, los sitios ACB identificados y se delimiten sus áreas.

En ambas etapas, es fundamental el apoyo de los socios locales para identificar y hacer partícipe a las distintas partes interesadas y, posteriormente, en la difusión de la información.

Por otro lado, los socios locales mantendrán reuniones con organizaciones gubernamentales para informarles sobre las distintas etapas del Proyecto y la potencial utilización de los datos en futuros planes y políticas de conservación.

External Assumptions - Describe any important external factors that may affect your project during implementation and how you will mitigate these potential risks.

El proyecto no involucra trabajo de campo ni actividades que dependan demasiado de factores externos. Las condiciones económicas y sociales en la región están estables por lo que el riesgo para el desarrollo del proyecto es prácticamente nulo.

Long-term Sustainability/Replicability - Describe how project components or results will continue or be replicated beyond the initial project. Note that this may include elements of project design, tools utilized during the project, or project results.

Las evaluaciones de la Lista Roja, siendo uno de los principales resultados del proyecto, tienen una validez de diez años, por lo que se recomienda realizar re-evaluaciones después de los 5 años. Se espera que el desarrollo de capacidades locales en la utilización de las distintas herramientas permita que esta re-evaluación se realice sin problemas en coordinación con personal de la UICN. A su vez, esta información servirá para revisar y modificar las ACB existentes y/o identificar nuevas ACB, en caso de que sea necesario.

Social Context - Describe the broad socio-economic context of, and local communities living in, the area of the proposed project. Describe how the project will work in this context and with the local communities, if relevant. Como se menciona anteriormente, el proyecto no involucra trabajo de campo. Los talleres programados seguramente se realizarán en las ciudades capitales (u otra ciudad principal) de cada uno de los países involucrados (Bolivia, Perú, Ecuador y Colombia). El contexto social y económico en estas ciudades es actualmente estable.

Additional Information - Please provide any additional information relevant to CEPF's evaluation of your project. IUCN va a manejar el Proyecto, incluyendo el manejo de las sub-donaciones con los distintos socios.

(CEPF rev.3)

Logical Framework

Project Title: Assessing the risk of extinction of plants and updating Key Biodiversity Areas in the Tropical Andes

Organization: International Union for the Conservation of Nature (IUCN)

Application Code: 66504

Long-term Impacts (3+ Years)

Mejor conservación de las especies amenazadas del hotspot de los Andes Tropicales en base al llenado de vacíos de información de alta prioridad y la actualización de las Áreas Clave de Biodiversidad (ACB).

Short-term Impacts (1-3 Years)

1- Para Diciembre de 2018, un profesional de cada país será capacitado para compilar información para la evaluación del riesgo de extinción de especies, el ingreso de datos en línea y la identificación y delimitación de ACB.

2- Para Diciembre de 2018, el riesgo de extinción de al menos 500 especies de plantas endémicas de los Andes Tropicales (aquellas prioritarias en el Perfil de Ecosistema de CEPF) es evaluado utilizando los Criterios y Categorías de la Lista Roja de la UICN.

3- Para Diciembre de 2018, al menos 25 expertos científicos han participado en el taller de evaluación de especies de plantas y se familiarizan con la aplicación de los Criterios y Categorías de la Lista Roja de la UICN.

4- Para Julio de 2019, las ACB de los Andes Tropicales son actualizadas incluyendo a plantas, reptiles y ACB existentes, con la participación de al menos 80 personas interesados de todos los países donde se desarrolla el proyecto.

5- Para Diciembre de 2019, las fichas de las ACB identificadas y delimitadas en los Andes Tropicales son ingresadas a la World Database of Key Biodiversity Areas.

6- Los gobiernos de los cuatro países involucrados (Bolivia, Perú, Ecuador y Colombia) utilizan los resultados de la Lista Roja y las ACB para los Planes de Acción y Estrategias de Biodiversidad Nacionales y cumplimiento de convenios internacionales.

7- Los gobiernos locales y las ONG nacionales e internacionales utilizan la información derivada del proyecto para planificación de conservación, establecimiento de áreas protegidas y actividades de desarrollo sostenible.

Project Components

Based on your Letter of Inquiry, please list each project component using the Add button below.

Component 1.

Contratos de sub-donaciones con los socios locales en cada país donde se desarrolla el proyecto (Bolivia, Perú, Ecuador y Colombia) y capacitación de profesionales seleccionados en cada país para llevar a cabo acciones propuestas en el proyecto.

Component 2.

Información requerida para la evaluación de la Lista Roja de al menos 150 plantas (incluyendo especies prioritarias de CEPF) compilada, identificación de ACB y diseminación de resultados en Ecuador (sub-donación a Herbario QCA).

Products / Deliverables

Based on your Letter of Inquiry, please list each product/deliverable for the corresponding component.

1.1.

Contratos de subdonaciones preparados y firmados con los socios locales en cada país (Herbario Nacional Bolivia, Herbario San Marcos, Herbario QCA e Instituto von Humboldt) (Sep.2017).

1.2.

Cuatro profesionales capacitados en la utilización de la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN, el uso del SIS, el mapeo de distribuciones de especies y la identificación y delimitación de ACB. Verificado por certificación (Oct. 2017).

2.1.

Un profesional seleccionado y contratado para compilar la información para las evaluaciones de la Lista Roja, su ingreso en SIS, el mapeo de distribuciones de especies y los análisis preliminares para ACB (Sep.2017).

2.2.

Identificación de 150 especies de plantas de Ecuador, confirmada por lista de especies electrónica, para ser ingresada en el Servicio de Información de Especies (SIS) de la UICN (Oct. 2017).

2.3.

Fichas sobre la biología y ecología de las 150 especies de plantas de Ecuador compilada e ingresada en SIS (Abr. 2018).

2.4.

Mapas digitales de la distribución geográfica de las 150 especies de plantas de Ecuador generados en un sistema de información geográfico (Abr. 2018).

2.5.

Al menos 6 expertos científicos de Ecuador contactados e invitados para participar en taller en Colombia para evaluación de la Lista Roja de plantas de los Andes Tropicales. Evaluado por lista de participantes (Mar. 2018).

2.6.

Evaluaciones de las 150 especies de plantas de Ecuador revisadas y mapas editados luego del taller de la Lista Roja de Colombia para ser enviados a publicar en el sitio web de la Lista Roja de la UICN (Jun-Ago 2018).

2.7.

Análisis espaciales para la identificación preliminar de ACB de plantas (evaluadas en taller de Colombia) y reptiles (ya evaluados) de Ecuador realizados, confirmado por archivos SIG enviados a coordinador del proyecto (Jul. 2018).

2.8.

Taller de identificación y delimitación de ACB de plantas y reptiles de Ecuador organizado, con la participación de al menos 20 actores locales (investigadores, organizaciones

gubernamentales y ONGs). Evaluado por lista de participantes (Nov. 2018).

2.9.

Al menos tres reuniones con entidades gubernamentales realizadas para explicar los objetivos, avances y resultados del Proyecto y su utilización en planes y estrategias de conservación nacionales y regionales (memoria de las reuniones) (Sep. 2019).

2.10.

Un folleto general diseñado e impreso con los resultados principales del proyecto y una breve descripción de su utilidad en conservación para ser diseminado entre los actores interesados a nivel nacional y regional (Oct. 2019).

2.11.

Una conferencia organizada en Ecuador y anuncios en redes sociales realizados para presentar los resultados a los interesados y público en general. Evaluado por lista de participantes y de anuncios en redes sociales (Nov. 2019).

2.12.

Participación de la autoridad competente de biodiversidad de Ecuador y sus técnicos durante el desarrollo del proyecto, minutos de la reunión como producto.

Component 3.

Información requerida para la evaluación de la Lista Roja de al menos 150 plantas (incluyendo especies prioritarias de CEPF) compilada, identificación de ACB y diseminación de resultados en Colombia (sub-donación a Instituto von Humboldt).

3.1.

Un profesional seleccionado y contratado para compilar la información para las evaluaciones de la Lista Roja, su ingreso en SIS, el mapeo de distribuciones de especies y los análisis preliminares para ACB (Sep. 2017).

3.2.

Identificación de 150 especies de plantas de Colombia, confirmada por lista de especies electrónica, para ser ingresada en el Servicio de Información de Especies de la UICN (Oct. 2017).

3.3.

Fichas sobre la biología y ecología de las 150 especies de plantas de Colombia compilada e ingresada en el Servicio de Información de Especies (Abr. 2018).

3.4.

Mapas digitales de la distribución geográfica de las 150 especies de plantas de Colombia generados en un sistema de información geográfico (Abr. 2018).

3.5.

Al menos 6 expertos científicos de Colombia contactados e invitados para participar en taller en Colombia para evaluación de la Lista Roja de plantas de los Andes Tropicales. Evaluado por lista de participantes (Mar. 2018).

3.6.

Taller de la Lista Roja de plantas de los Andes Tropicales organizado, con la participación de al menos 25 investigadores de los cuatro países involucrados y al menos 500 especies evaluadas (May. 2018).

3.7.

Evaluaciones de las 150 especies de plantas de Colombia revisadas y mapas editados luego del taller de la Lista Roja de Colombia para ser enviados a publicar en el sitio web de la Lista Roja de la UICN (Jun-Ago 2018).

3.8.

Análisis espaciales para la identificación preliminar de ACB de plantas (evaluadas en taller de Colombia) y reptiles (ya evaluados) de Colombia realizados, confirmado por archivos SIG enviados a coordinador del proyecto (Jul. 2018).

3.9.

Taller de identificación y delimitación de ACB de plantas y reptiles de Colombia organizado, con la participación de al menos 20 actores locales (investigadores, organizaciones gubernamentales y ONGs). Evaluado por lista de participantes (Nov. 2018).

3.10.

Al menos tres reuniones con entidades gubernamentales realizadas para explicar los objetivos, avances y resultados del Proyecto y su utilización en planes y estrategias de conservación nacionales y regionales (memoria de las reuniones) (Sep. 2019).

3.11.

Un folleto general diseñado e impreso con los resultados principales del proyecto y una breve descripción de su utilidad en conservación para ser diseminado entre los actores interesados a nivel nacional y regional (Oct. 2019).

3.12.

Una conferencia organizada en Colombia y anuncios en redes sociales realizados para presentar los resultados a los interesados y público en general. Evaluado por lista de participantes y de anuncios en redes sociales (Nov. 2019).

3.13.

Participación de la autoridad competente de biodiversidad de Colombia y sus técnicos durante el desarrollo del proyecto, minutos de la reunión como producto.

Component 4.

Información requerida para la evaluación de la Lista Roja de al menos 150 plantas (incluyendo especies prioritarias de CEPF) compilada, identificación de ACB y diseminación de resultados en Bolivia (sub-donación a Herbario Nacional).

4.1.

Un profesional seleccionado y contratado para compilar la información para las evaluaciones de la Lista Roja, su ingreso en SIS, el mapeo de distribuciones de especies y los análisis preliminares para ACB (Sep. 2017).

4.2.

Identificación de 150 especies de plantas de Bolivia, confirmada por lista de especies electrónica, para ser ingresada en el Servicio de Información de Especies de la UICN (Oct. 2017).

4.3.

Fichas sobre la biología y ecología de las 150 especies de plantas de Bolivia compilada e ingresada en el Servicio de Información de Especies (Abr. 2018).

4.4.

Mapas digitales de la distribución geográfica de las 150 especies de plantas de Bolivia generados en un sistema de información geográfico (Abr. 2018).

4.5.

Al menos 6 expertos científicos de Bolivia contactados e invitados para participar en taller en Colombia para evaluación de la Lista Roja de plantas de los Andes Tropicales. Evaluado por lista de participantes (Mar. 2018).

4.6.

Evaluaciones de las 150 especies de plantas de Bolivia

revisadas y mapas editados luego del taller de la Lista Roja de Colombia para ser enviados a publicar en el sitio web de la Lista Roja de la UICN (Jun-Ago 2018).

4.7.

Análisis espaciales para la identificación preliminar de ACB de plantas (evaluadas en taller de Colombia) y reptiles (ya evaluados) de Bolivia realizados, confirmado por archivos SIG enviados a coordinador del proyecto (Jul. 2018).

4.8.

Taller de identificación y delimitación de ACB de plantas y reptiles de Bolivia organizado, con la participación de al menos 20 actores locales (investigadores, organizaciones gubernamentales y ONGs). Evaluado por lista de participantes (Nov. 2018).

4.9.

Al menos tres reuniones con entidades gubernamentales realizadas para explicar los objetivos, avances y resultados del Proyecto y su utilización en planes y estrategias de conservación nacionales y regionales (memoria de las reuniones) (Sep. 2019).

4.10.

Un folleto general diseñado e impreso con los resultados principales del proyecto y una breve descripción de su utilidad en conservación para ser diseminado entre los actores interesados a nivel nacional y regional (Oct. 2019).

4.11.

Una conferencia organizada en Bolivia y anuncios en redes sociales realizados para presentar los resultados a los interesados y público en general. Evaluado por lista de participantes y de anuncios en redes sociales (Nov. 2019).

4.12.

Participación de la autoridad competente de biodiversidad de Bolivia y sus técnicos durante el desarrollo del proyecto, minutos de la reunión como producto.

Component 5.

Información requerida para la evaluación de la Lista Roja de al menos 150 plantas (incluyendo especies prioritarias de CEPF) compilada, identificación de ACB y diseminación de resultados en Perú (sub-donación a Herbario San Marcos).

5.1.

Identificación de 150 especies de plantas de Perú, confirmada por lista de especies electrónica, para ser ingresada en el Servicio de Información de Especies de la UICN (Oct. 2017).

5.2.

Fichas sobre la biología y ecología de las 150 especies de plantas de Perú compilada e ingresada en el Servicio de Información de Especies (Abr. 2018).

5.3.

Mapas digitales de la distribución geográfica de las 150 especies de plantas de Perú generados en un sistema de información geográfico (Abr. 2018).

5.4.

Al menos 6 expertos científicos de Perú contactados e invitados para participar en taller en Colombia para evaluación de la Lista Roja de plantas de los Andes Tropicales. Evaluado por lista de participantes (Mar. 2018).

5.5.

Evaluaciones de las 150 especies de plantas de Perú revisadas y mapas editados luego del taller de la Lista

Roja de Colombia para ser enviados a publicar en el sitio web de la Lista Roja de la UICN (Jun-Ago 2018).

5.6.

Análisis espaciales para la identificación preliminar de ACB de plantas (evaluadas en taller de Colombia) y reptiles (ya evaluados) de Perú realizados, confirmado por archivos SIG enviados a coordinador del proyecto (Jul. 2018).

5.7.

Taller de identificación y delimitación de ACB de plantas y reptiles de Perú organizado, con la participación de al menos 20 actores locales (investigadores, organizaciones gubernamentales y ONGs). Evaluado por lista de participantes (Nov. 2018).

5.8.

Un folleto general diseñado e impreso con los resultados principales del proyecto y una breve descripción de su utilidad en conservación para ser diseminado entre los actores interesados a nivel nacional y regional (Oct. 2019).

5.9.

Una conferencia organizada en Perú y anuncios en redes sociales realizados para presentar los resultados a los interesados y público en general. Evaluado por lista de participantes y de anuncios en redes sociales (Nov. 2019).

5.10.

Participación de la autoridad competente de biodiversidad de Perú y sus técnicos durante el desarrollo del proyecto, minutos de la reunión como producto.

Component 6.

Facilitación de talleres e información y resultados del proyecto difundidos a nivel nacional e internacional (UICN y UICN-Sur).

6.1.

Un taller regional de la Lista Roja y cuatro talleres nacionales para identificación y delimitación de ACB facilitados. Evaluado por lista de participantes.

6.2.

Al menos 500 evaluaciones de la Lista Roja de plantas revisadas y enviadas para su publicación en la Lista Roja y revisión e integración de las ACB identificadas y existentes para su publicación.

6.3.

Evaluaciones de al menos 500 especies de plantas de los Andes Tropicales publicadas en la página web de la Lista Roja de Especies Amenazadas y en páginas web nacionales (Oct-Nov 2018)

6.4.

Fichas de las ACB identificadas en los distintos talleres e integradas con las ACB existentes publicadas en la WorldDatabase of Key BiodiversityAreas (Sep-Nov 2019).

6.5.

Organizaciones gubernamentales y no gubernamentales y grupos interesados (entre ellos, miembros de la UICN en Sudamérica) identificados y contactados para la difusión y diseminación de los resultados del Proyecto. Evaluado por lista de contactos.

6.6.

Una estrategia/plan de acción para cada país, para la utilización de los resultados del proyecto en planes y estrategias de conservación a nivel nacional y regional con participación de las respectivas autoridades competentes de biodiversidad (Oct. 2019).

Component 7.

Manejo efectivo del proyecto para el cumplimiento de las actividades propuestas, indicadores de resultado y programación de actividades (UICN and UICN-Sur).

7.1.

Cuatro sub-donaciones preparadas, aprobadas y monitoreadas de acuerdo con la guía contractual de CEPF.

7.2.

Elaboración de informes técnicos semestrales y financieros trimestrales de avance y final del Proyecto. Los socios del Proyecto reportan a la UICN y la UICN integra la información en los informes a CEPF.

7.3.

Se cumple con los requerimientos de monitoreo de impacto del proyecto sobre indicadores a nivel portafolio y a nivel global de CEPF.

7.4.

Preparación, por lo menos una vez por año, de fotos y un párrafo de un evento o resultado del proyecto para el uso de CEPF para su oficina de comunicación.

Activities**Project Component 1.****Activity 1.1.**

Para Septiembre de 2017 se realizan cuatro acuerdos de subdonaciones con los socios locales en cada país y uno con la organización co-coordinadora del proyecto (UICN-Sur).

Activity 1.2.

En Octubre de 2017 se realiza la capacitación en línea de los cuatro profesionales seleccionados para la aplicación de los Criterios y Categorías de la Lista Roja, el ingreso de datos en SIS, el mapeo de especies en SIG y la identificación de ACB.

Project Component 2.**Activity 2.1.**

Para Septiembre de 2017 se definen los criterios de selección y términos de referencia para la contratación del profesional encargado de llevar a cabo las acciones propuestas en el país y se convoca y selecciona a dicho profesional.

Activity 2.2.

En Octubre de 2017, se seleccionan 150 especies de plantas de Ecuador (incluyendo los grupos prioritarios identificados por CEPF) para ser ingresadas en SIS.

Activity 2.3.

Para Abril de 2018 el profesional contratado en Ecuador compila la información sobre la biología y ecología de 150 especies de plantas de Ecuador (incluyendo los grupos prioritarios identificados por CEPF) y la ingresa en SIS.

Activity 2.4.

Para Abril de 2018 el profesional contratado en Ecuador compila la información sobre la distribución de al menos 150 especies de plantas (incluyendo los grupos prioritarios identificados por CEPF) y genera mapas digitales en un SIG.

Activity 2.5.

Para Marzo de 2018 al menos 6 expertos científicos de Ecuador son contactados e invitados para participar en el taller de evaluación de la Lista Roja de plantas de los Andes Tropicales a realizarse en Colombia.

Activity 2.6.

Entre Junio y Agosto de 2018 se revisan las evaluaciones y se editan los mapas de las 150 especies de plantas de Ecuador evaluadas en el taller de la Lista Roja de Colombia para ser enviados a publicar en el sitio web de la Lista Roja de la UICN.

Activity 2.7.

Para Julio de 2018 se realizan los análisis espaciales para la identificación preliminar de ACB de plantas y reptiles de Ecuador, confirmado por archivos SIG enviados a coordinador del proyecto.

Activity 2.8.

En Noviembre de 2018 se realiza el taller de identificación y delimitación de ACB de plantas y reptiles de Ecuador donde participan al menos 20 actores locales (investigadores, representantes de organizaciones gubernamentales y no-gubernamentales).

Activity 2.9.

Para Septiembre de 2019 se realizan al menos tres reuniones con entidades gubernamentales para explicar los objetivos, avances y resultados del Proyecto y su utilización en planes y estrategias de conservación nacionales y regionales.

Activity 2.10.

Para Octubre de 2019 se desarrolla un folleto en colaboración con los otros socios con los resultados principales del proyecto y una descripción de su utilidad en conservación para ser diseminado entre los actores interesados a nivel nacional y regional.

Activity 2.11.

En Noviembre de 2019 se organiza una conferencia en Ecuador para presentar los resultados a los interesados y público en general y se difunden también en redes sociales.

Activity 2.12.

Llevar a cabo 5 reuniones (1 cada 6 meses) de coordinación/información con las autoridades competentes en Ecuador y acordar con la Autoridad Competente de BD un punto focal técnico para participar en las reuniones técnicas previstas en el proyecto

Project Component 3.**Activity 3.1.**

Para Septiembre de 2017 se definen los criterios de selección y términos de referencia para la contratación del profesional encargado de llevar a cabo las acciones propuestas en el país y se convoca y selecciona a dicho profesional.

Activity 3.2.

En Octubre de 2017, se seleccionan 150 especies de plantas de Colombia (incluyendo los grupos prioritarios identificados por CEPF) para ser ingresadas en SIS.

Activity 3.3.

Para Abril de 2018 el profesional contratado en Colombia compila la información sobre la biología y ecología de 150 especies de plantas de Colombia (incluyendo los grupos prioritarios identificados por CEPF) y la ingresa en SIS.

Activity 3.4.

Para Abril de 2018 el profesional contratado en Colombia compila la información sobre la distribución de al menos 150 especies de plantas (incluyendo los grupos prioritarios identificados por CEPF) y genera mapas digitales en un SIG.

Activity 3.5.

Para Marzo de 2018 al menos 6 expertos científicos de Colombia son contactados e invitados para participar en el taller de evaluación de la Lista Roja de plantas de los Andes Tropicales a realizarse en Colombia.

Activity 3.6.

En Mayo de 2018 se organiza un taller de la Lista Roja para la evaluación de al menos 500 plantas de los Andes donde participan al menos 25 investigadores de los cuatro países involucrados.

Activity 3.7.

Entre Junio y Agosto de 2018 se revisan las evaluaciones y se editan los mapas de las 150 especies de plantas de Colombia evaluadas en el taller de la Lista Roja de Colombia para ser enviados a publicar en el sitio web de la Lista Roja de la IUCN.

Activity 3.8.

Para Julio de 2018 se realizan los análisis espaciales para la identificación preliminar de ACB de plantas y reptiles de Colombia, confirmado por archivos SIG enviados a coordinador del proyecto.

Activity 3.9.

En Enero de 2019 se realiza el taller de identificación y delimitación de ACB de plantas y reptiles de Colombia donde participan al menos 20 actores locales (investigadores, representantes de organizaciones gubernamentales y no-gubernamentales).

Activity 3.10.

Para Septiembre de 2019 se realizan al menos tres reuniones con entidades gubernamentales para explicar los objetivos, avances y resultados del Proyecto y su utilización en planes y estrategias de conservación nacionales y regionales.

Activity 3.11.

Para Octubre de 2019 se desarrolla un folleto en colaboración con los otros socios con los resultados principales del

proyecto y una descripción de su utilidad en conservación para ser diseminado entre los actores interesados a nivel nacional y regional.

Activity 3.12.

En Noviembre de 2019 se organiza una conferencia en Colombia para presentar los resultados a los interesados y público en general y se difunden también en redes sociales.

Activity 3.13.

Llevar a cabo 5 reuniones (1 cada 6 meses) de coordinación/información con las autoridades competentes en Colombia y acordar con la Autoridad Competente de BD un punto focal técnico para participar en las reuniones técnicas previstas en el proyecto

Project Component 4.**Activity 4.1.**

Para Septiembre de 2017 se definen los criterios de selección y términos de referencia para la contratación del profesional encargado de llevar a cabo las acciones propuestas en el país y se convoca y selecciona a dicho profesional.

Activity 4.2.

En Octubre de 2017, se seleccionan 150 especies de plantas de Bolivia (incluyendo los grupos prioritarios identificados por CEPF) para ser ingresadas en SIS.

Activity 4.3.

Para Abril de 2018 el profesional contratado en Bolivia compila la información sobre la biología y ecología de 150 especies de plantas de Bolivia (incluyendo los grupos prioritarios identificados por CEPF) y la ingresa en SIS.

Activity 4.4.

Para Abril de 2018 el profesional contratado en Bolivia compila la información sobre la distribución de al menos 150 especies de plantas (incluyendo los grupos prioritarios identificados por CEPF) y genera mapas digitales en un SIG.

Activity 4.5.

Para Marzo de 2018 al menos 6 expertos científicos de Bolivia son contactados e invitados para participar en el taller de evaluación de la Lista Roja de plantas de los Andes Tropicales a realizarse en Colombia.

Activity 4.6.

Entre Junio y Agosto de 2018 se revisan las evaluaciones y se editan los mapas de las 150 especies de plantas de Bolivia evaluadas en el taller de la Lista Roja de Colombia para ser enviados a publicar en el sitio web de la Lista Roja de la UICN.

Activity 4.7.

Para Julio de 2018 se realizan los análisis espaciales para la identificación preliminar de ACB de plantas y reptiles de Bolivia, confirmado por archivos SIG enviados a coordinador del proyecto.

Activity 4.8.

En Abril de 2019 se realiza el taller de identificación y delimitación de ACB de plantas y reptiles de Bolivia donde participan al menos 20 actores locales (investigadores, representantes de organizaciones gubernamentales y no-gubernamentales).

Activity 4.9.

Para Septiembre de 2019 se realizan al menos tres reuniones con entidades gubernamentales para explicar los objetivos, avances y resultados del Proyecto y su utilización en planes y estrategias de conservación nacionales y regionales.

Activity 4.10.

Para Octubre de 2019 se desarrolla un folleto en Para Septiembre de 2019 se realizan al menos tres reuniones con entidades gubernamentales para explicar los objetivos, avances y resultados del Proyecto y su utilización en planes y estrategias de conservación nacionales y regionales.colaboración con los otros socios con los resultados principales del proyecto y una descripción de su utilidad en conservación para ser diseminado entre los actores interesados a nivel nacional y regional.

Activity 4.11.

En Noviembre de 2019 se organiza una conferencia en Bolivia para presentar los resultados a los interesados y público en general y se difunden también en redes sociales.

Activity 4.12.

Llevar a cabo 5 reuniones (1 cada 6 meses) de coordinación/información con las autoridades competentes en Bolivia y acordar con la Autoridad Competente de BD un punto focal técnico para participar en las reuniones técnicas previstas en el proyecto

Project Component 5.**Activity 5.1.**

Para Septiembre de 2017 se definen los criterios de selección y términos de referencia para la contratación del

profesional encargado de llevar a cabo las acciones propuestas en el país y se convoca y selecciona a dicho profesional.

Activity 5.2.

En Octubre de 2017, se seleccionan 150 especies de plantas de Perú (incluyendo los grupos prioritarios identificados por CEPF) para ser ingresadas en SIS.

Activity 5.3.

Para Abril de 2018 el profesional contratado en Perú compila la información sobre la biología y ecología de 150 especies de plantas de Perú (incluyendo los grupos prioritarios identificados por CEPF) y la ingresa en SIS.

Activity 5.4.

Para Abril de 2018 el profesional contratado en Perú compila la información sobre la distribución de al menos 150 especies de plantas (incluyendo los grupos prioritarios identificados por CEPF) y genera mapas digitales en un SIG.

Activity 5.5.

Para Marzo de 2018 al menos 6 expertos científicos de Perú son contactados e invitados para participar en el taller de evaluación de la Lista Roja de plantas de los Andes Tropicales a realizarse en Colombia.

Activity 5.6.

Entre Junio y Agosto de 2018 se revisan las evaluaciones y se editan los mapas de las 150 especies de plantas de Perú evaluadas en el taller de la Lista Roja de Colombia para ser enviados a publicar en el sitio web de la Lista Roja de la UICN.

Activity 5.7.

Para Julio de 2018 se realizan los análisis espaciales para la identificación preliminar de ACB de plantas y reptiles de Perú, confirmado por archivos SIG enviados a coordinador del proyecto.

Activity 5.8.

En Junio de 2019 se realiza el taller de identificación y delimitación de ACB de plantas y reptiles de Perú donde participan al menos 20 actores locales (investigadores, representantes de organizaciones gubernamentales y no-gubernamentales).

Activity 5.9.

Para Septiembre de 2019 se realizan al menos tres reuniones con entidades gubernamentales para explicar los objetivos, avances y resultados del Proyecto y su utilización en planes y estrategias de conservación nacionales y regionales.

Activity 5.10.

Para Octubre de 2019 se desarrolla un folleto en colaboración con los otros socios con los resultados principales del proyecto y una descripción de su utilidad en conservación para ser diseminado entre los actores interesados a nivel nacional y regional.

Activity 5.11.

En Noviembre de 2019 se organiza una conferencia en Perú para presentar los resultados a los interesados y público en general y se difunden también en redes sociales.

Activity 5.12.

Llevar a cabo 5 reuniones (1 cada 6 meses) de coordinación/información con las autoridades competentes en Perú y acordar con la Autoridad Competente de BD un punto focal técnico para participar en las reuniones técnicas previstas en el proyecto

Project Component 6.**Activity 6.1.**

Facilitación de un taller regional de la Lista Roja y cuatro talleres nacionales para identificación y delimitación de ACB.

Activity 6.2.

Revisión de las evaluaciones de la Lista Roja y envío para su publicación en la Lista Roja y revisión e integración de las ACB identificadas y existentes para su publicación.

Activity 6.3.

Para Octubre de 2018 se publican en la página web de la Lista Roja de Especies Amenazadas y en páginas web nacionales las evaluaciones de al menos 500 especies de plantas de los Andes Tropicales.

Activity 6.4.

Para Septiembre de 2019 se envían las fichas de las ACB identificadas en los distintos talleres e integradas con las ACB existentes para su publicación en la WorldDatabase of Key BiodiversityAreas.

Activity 6.5.

Identificación y contacto de organizaciones gubernamentales y no gubernamentales y grupos interesados (entre ellos, miembros de la UICN en Sudamérica) para la difusión y diseminación de los resultados del Proyecto.

Activity 6.6.

Para Octubre de 2019 se elabora un documento de tres páginas presentando una estrategia de integración de los resultados en los procesos de planificación y política de conservación en los distintos países.

Activity 6.7.

Coordinación con entidades subreceptoras y con autoridades competentes de BD para rescatar orientaciones y recomendaciones para alimentar las respectivas estrategias/planes de acción.

Project Component 7.**Activity 7.1.**

Preparación, aprobación y monitoreo de cuatro sub-donaciones de acuerdo con la guía contractual de CEPF.

Activity 7.2.

Compilación de información de los socios del Proyecto y elaboración de informes de avance y final técnico (cada 6 meses), financiero (cada 3 meses), y final (60 días después de la fecha de finalización).

Activity 7.3.

Elaboración de línea base y monitoreo de indicadores a nivel portafolio y a nivel global de CEPF, aplicando el Formulario de Informe Final e Impacto de los Proyectos CEPF.

Activity 7.4.

Preparación, por lo menos una vez por año, de fotos y un párrafo de un evento o resultado del proyecto para el uso de CEPF para su oficina de comunicación.

(CEPF rev.3)

Summary Budget

Project Title: Assessing the risk of extinction of plants and updating Key Biodiversity Areas in the Tropical Andes

Organization: International Union for the Conservation of Nature (IUCN)

Application Code: 66504

This is a summary page of your budget. To complete your budget enter each individual output, by clicking on the appropriate link, where you will find a detailed budget worksheet. Complete each individual worksheet and the information entered will automatically populate the summary tables provided here.

Summary Budget

| Description | 2017 | 2018 | 2019 | Total |
|--|-----------|----------|-----------|-------|
| SUBTOTAL: 33000.00 | 117923.00 | 87999.00 | 238922.00 | |
| Management Support Costs * (cannot exceed 13% of subtotal): | | | 11033.00 | |

Comments:

Costos de manejo y apoyo del Proyecto 12.5%. Gastos generales IUCN-HQ = 2.5%, gastos generales IUCN-DC = 5%, otros gastos administrativos = 5%

Project Total: 249955.00

* Management Support Costs are costs that fund necessary actions and activities that allow the organization to implement any given project and are linked to the tasks outlined in the project. Management support costs may include administrative costs and those programmatic costs that support the organization's ability to implement the proposed project. Examples are among other things salaries of staff in departments such as Information Technology, Human Resources, Finance and Operations as well as office costs directly related to the implementation of the proposed project. Note that precisely what is covered may vary organization to organization. CEPF grantees that budget for management support costs are required to demonstrate how those costs are calculated and what specific functions of the organization are covered. They shall be clearly identifiable, described and substantiated in the Budget. Should allocation key be used, they should be explained, accepted beforehand by the CEPF Secretariat and compliant with CEPF audit requirements.