

Plan de participación de los actores

27 mayo de 2019

Donación del CEPF 108871

Fundación Jambatu

Promoviendo la conservación de anfibios en los Andes Tropicales del Ecuador

Junín, Imbabura, Ecuador

Resumen de donaciones

1. Organización beneficiaria.
Fundación Jambatu
2. Título del proyecto.
Promoviendo la Conservación de los anfibios en los Andes Tropicales de Ecuador.
3. Código del proyecto.
108871
4. Monto de la donación (en dólares estadounidenses).
140.000 (por definir monto exacto)
5. Fechas propuestas de desembolsos.
Por definir
6. Países o territorios en los que se emprenderá el proyecto.
Intag, Imbabura, Ecuador
Valle de los Chillos, Pichincha, Ecuador
7. Fecha de preparación de este documento.
27 de mayo de 2019

8. Introducción:

Los anfibios están enfrentando una rápida declinación de especies a nivel global. Según la UICN (2018), el 41% de los anfibios del planeta está en alguna categoría de amenaza, y su situación empeora con el tiempo. Ecuador es el segundo país con mayor número de especies de anfibios amenazadas, siendo los géneros *Atelopus*, *Telmatobius*, *Gastrotheca*, y *Strabomantis* los que más reportan extinciones y declives poblacionales. Las ranas arlequines (género *Atelopus*) son considerados como los anfibios más amenazados a nivel mundial, y la tasa de pérdida de especies es de las mayores que se ha registrado en la historia reciente (Lotters 2007, La Marca *et al.* 2005).

Los motivos de su desaparición se atribuyen a tres factores principales y sus sinergias: pérdida de hábitat, patógenos emergentes, y cambio climático. Entre los patógenos figura principalmente el hongo *Batrachochytrium* spp, al cual se le atribuye la desaparición de al menos 501 especies de anfibios (Scheele *et al.* 2019).

Este hongo se encuentra en la naturaleza, por lo que la estrategia más común para la conservación de la biodiversidad, que es la protección de áreas naturales no garantiza la conservación de los anfibios. Por este motivo, el plan estratégico para la conservación de los anfibios del Ecuador incluye seis programas para lograr la su conservación al largo plazo: i) Investigación y monitoreo de anfibios nativos en riesgo de extinción, ii) fortalecimiento de las capacidades locales, iii) manejo *ex situ* para la conservación de los anfibios nativos en riesgo de extinción, iv) educación ambiental y conciencia pública, v) bioinformática y difusión de la información, vi) manejo *in situ* (Coloma *et al.* 2013).

El presente proyecto aporta a la implementación de 4 de estos programas. En primer lugar, se realizará el monitoreo de la especie *A. longirostris*, la cual tiene fuertes presiones de hábitat por actividades agrícolas y mineras. Esta especie estaba considerada extinta, sin embargo, hace pocos años se re-encontró una población en Junín. El monitoreo permitirá conocer sobre el estado poblacional de la especie para generar medidas de conservación traducidas en un plan de acción para la conservación de *A. longirostris*. En segundo lugar, y dada la vulnerabilidad de esta especie, se mantendrá una población *ex situ* en el Centro Jambatu de Investigación y Conservación de Anfibios, con el fin de reproducir a los individuos y lograr una población genéticamente viable, para re-introducirla a su hábitat en el mediano o largo plazo. En tercer lugar, se desarrollará una estrategia de comunicación para educar a un público amplio sobre los anfibios, su problemática y las acciones de conservación para salvar a las especies. En la estrategia se involucrará la difusión de resultados del proyecto. Finalmente, se realizará un monitoreo de la calidad del agua de la cuenca del río Junín. Los anfibios están estrechamente vinculados a las fuentes de agua debido a su fase larvaria de desarrollo. Por este motivo, el monitoreo de agua permite conocer la calidad de hábitat de *A.*

longirostris, y mitigar los impactos que se puedan generar por las actividades mineras que se llevan a cabo en la parte alta de la cuenca.

9. **Resumen de las actividades previas de involucramiento de los actores:**

- El día 28 de marzo de 2019 se realizó una reunión vía Skype con Carlos Zorrilla, integrante de la organización DECOIN (Defensa y Conservación Ecológica de Intag), para discutir sobre el proyecto y sus alcances. La DECOIN es una organización sin fines de lucro que se enfoca en la protección de la naturaleza de la zona de Intag; son un referente y líderes de conservación en el área, incluyendo la comunidad de Junín. Han estado en el frente de lucha anti-minera desde el año 1995. Por este motivo, se convocó a una reunión para conocer sus recomendaciones para el proyecto CEPF planteado. Como conclusiones de la reunión, se recomendó una reunión directa con las personas de la comunidad de Junín, quienes estarán directamente involucrados en el proyecto.
- El día 7 de abril de 2019 se realizó una reunión en las Cabañas EcoJunín (Junín, Imbabura) con representantes de la asociación de turismo de Junín y la junta de agua de Chalguyacu alto para informar sobre la propuesta de proyecto y conocer el interés de las personas de la comunidad en participar, el conocimiento que tienen sobre los anfibios de la zona y sus necesidades. La reunión fue exitosa y se llegaron a acuerdos de beneficio mutuo, donde se establecieron las actividades que se llevarán a cabo in situ, de acuerdo al interés y necesidades de la asociación de turismo y de la junta de agua. Los temas clave que se discutieron en la reunión fueron: riesgos para la conservación de la fauna y del agua provocados por las actividades mineras en la parte alta de la cuenca del río Junín. Necesidades de la asociación de turismo para fortalecer sus actividades de manera sustentable. Necesidades de educación ambiental en la zona sobre el *A. longirostris* y la conservación de su hábitat.
- Acuerdos de la reunión: Continuar con el monitoreo de agua comunitario en el río Junín y Chalguyacu. Ya existe monitoreo y el objetivo sería darle continuidad a la toam de datos para contar con información objetiva (que no venga de la empresa minera) sobre la calidad de agua y su cambio en el tiempo.
- Los guías locales de Ecojunín quieren ser capacitados en técnicas de avistamiento de anfibios.
- Se generará una guía impresa de anfibios para las actividades de ecoturismo
- Hay un interés en que se realice educación ambiental en los colegios de la zona sobre *A. longirostris* y la conservación de su hábitat.
- Se realizará otra reunión cuando el proyecto sea aprobado para realizar una hoja de ruta y planificar las actividades de manera participativa. La divulgación de la información obtenida se realizará a través de talleres en la comunidad.

10. **Los actores del proyecto:**

- Asociación de turismo de Junín
- Junta de agua de Chalguyacu alto.
- Dirección provincial de ambiente de Imbabura
- Ministerio de Ambiente de Ecuador, Dirección de Biodiversidad
- GAD parroquial de García Moreno
- GAD municipal de Cotacachi.

11. **Programa de involucramiento de los actores:**

- a. Planificación de las actividades del proyecto: en una reunión de arranque del proyecto con la asociación de turismo de Junín y la junta de agua de Chalguyacu alto, se definirán las fechas específicas para las diferentes actividades que involucran a la comunidad. Por ejemplo, la capacitación de los guías de la comunidad en avistamiento de ranas, las fechas de los talleres para la elaboración participativa del plan de acción, las fechas específicas para el monitoreo de calidad de agua, y la entrega de resultados.

- b. También se realizará un primer acercamiento a los GADs parroquial y municipal para socializar el proyecto y conocer su grado e interés de involucramiento en las actividades, especialmente, en el monitoreo de calidad de agua.
- c. Plan de acción para la conservación de *A. longirostris*. Talleres para la elaboración del plan de acción, en el que se involucrará a la comunidad, gobiernos locales (GAD parroquial y municipal), y Ministerio del Ambiente (dirección provincial y dirección de biodiversidad).
- d. Resultados del proyecto: los resultados que se listan a continuación serán difundidos a través de un taller donde se convocará a todos los actores (comunidad de Junín, dirección de ambiente de Imbabura, Ministerio de Ambiente, GAD parroquial de García Moreno y GAD municipal de Cotacachi). En el taller se presentarán los datos en un lenguaje sencillo, accesible para los diferentes grupos. Además, se entregará un resumen de los informes generados sobre los monitoreos de la población de *A. longirostris* y de calidad de agua de la cuenca del río Junín.
 - Plan de acción para la conservación de *A. longirostris*; incluyen los resultados del monitoreo de la población de *A. longirostris* en Junín.
 - Monitoreo de calidad de agua de la cuenca del río Junín.
 - Resultados de la crianza *ex situ* de individuos de *A. longirostris*.
- e. Educación y concientización sobre anfibios: diversidad de anfibios del Ecuador, los aportes de estos al humano, sus problemas y las posibles soluciones. Se desarrollará una estrategia de comunicación que incluya reportajes de televisión, notas de prensa y exhibiciones de ranas. Si bien la estrategia está dirigida a un público amplio y general, los actores locales también serán invitados a participar de las exhibiciones.

12. Métodos de consulta:

- Asociación de turismo de Junín y junta de agua de Changuayacu alto: Entrevistas con representantes clave. Este método se aplicará a las personas de la comunidad para conocer sus percepciones sobre el avance de las actividades del proyecto y sobre cambios que se deban realizar.
- Gobiernos locales y Ministerio de Ambiente: Talleres participativos con el fin de generar el plan de acción para la conservación de *A. longirostris*, para que formen parte de su implementación posterior.
- Público en general: encuestas/cuestionarios (por definir) dirigidos a los/las visitantes de las exhibiciones de ranas para conocer el impacto de las mismas en su conocimiento y nivel de concientización sobre las ranas.

13. Otras actividades de involucramiento:

Actividad de capacitación: capacitación a los guías comunitarios de Junín y otro/as habitantes interesadas en técnicas de monitoreo, avistamiento e identificación de anfibios.

14. Cronograma:

Actividad	Método de participación	Actores	Fecha tentativa	Localidad
Acuerdo de cronograma para las actividades de monitoreo, capacitación y talleres previstos en el proyecto.	Entrevista con actores clave	Asociación de turismo de Junín Junta de agua de Changuayacu alto	Junio/2019	Cabañas de EcoJunín, Junín, Imbabura
Capacitación en técnicas de monitoreo,	Taller	Asociación de turismo de Junín y otras personas	Julio/2019	Cabañas de EcoJunín, Junín, Imbabura

avistamiento e identificación de anfibios.		interesadas de la comunidad		
Socialización de la propuesta del proyecto y sus actividades.	Entrevista con actores clave	GAD municipal de Cotacachi GAD parroquial de García Moreno	Junio/2019	Municipalidad de Cotacachi, Imbabura Parroquia de García Moreno, Imbabura
Elaboración del plan de acción para la conservación de <i>A. longirostris</i> .	Talleres participativos	Asociación de turismo de Junín Junta de agua de Chaguayacu alto GAD municipal de Cotacachi GAD parroquial de García Moreno Dirección provincial del Ministerio de Ambiente Dirección de Biodiversidad del Ministerio de Ambiente	Noviembre/2019 Marzo/2020	Cabañas de EcoJunín, Junín, Imbabura
Socialización de resultados del proyecto	Evento de cierre	Asociación de turismo de Junín Junta de agua de Chaguayacu alto GAD municipal de Cotacachi GAD parroquial de García Moreno Dirección provincial del Ministerio de Ambiente Dirección de Biodiversidad del Ministerio de Ambiente	Junio/2020	Cabañas de EcoJunín, Junín, Imbabura
Educación ambiental y comunicación	Exhibiciones de ranas	Público en general Asociación de turismo de Junín Junta de agua de Chaguayacu alto GAD municipal de Cotacachi GAD parroquial de García Moreno Dirección provincial del Ministerio de Ambiente Dirección de Biodiversidad del Ministerio de Ambiente	Noviembre/2019 – Junio/2020	Centro Jambatu de Investigación y Conservación de Anfibios, Valle de los Chillos, Quito Lugar por ser definido de alta afluencia de personas

15. **Recursos y responsabilidades:**

Actividad	Responsables dentro del proyecto	Presupuesto (dólares)
Acuerdo de cronograma para las actividades de monitoreo, capacitación y talleres previstos en el proyecto.	Coordinadora del proyecto	130 (honorarios profesionales) 100 (transporte, hospedaje y alimentación)
Capacitación en técnicas de monitoreo, avistamiento e identificación de anfibios.	Investigador principal Investigador/a de campo	179,2 (honorarios profesionales investigador principal) 134,4 (honorarios profesionales de investigador/a de campo)
Socialización de la propuesta del proyecto y sus actividades.	Coordinadora del proyecto	325 (honorarios profesionales) 100 (transporte, hospedaje y alimentación)
Elaboración del plan de acción para la conservación de <i>A. longirostris</i> .	Consultora contratada para la elaboración del plan de acción	112 (honorarios profesionales) 200 (transporte, hospedaje y alimentación) 300 (talleres)
Socialización de resultados del proyecto	Coordinadora del proyecto Investigador principal Investigador/a de campo	325 (honorarios profesionales de la coordinadora del proyecto) 179,2 (honorarios profesionales investigador principal) 134,4 (honorarios profesionales de investigador/a de campo) 220 (transporte, hospedaje y alimentación)
Educación ambiental y comunicación	Consultor/a contratada para realizar la estrategia de comunicación dentro del proyecto	2500 (diseño de la exhibición permanente de anfibios) 1900 (apertura de la exhibición) 6500 (honorarios profesionales de comunicadora ambiental)

16. **Mecanismo de Reclamo:** Todos los proyectos que generan amparo deben brindar a las comunidades locales y otras partes interesadas relevantes los medios para presentar reclamos ante el beneficiario, el Equipo de Implementación Regional (RIT) pertinente, la Secretaría de CEPF o el Banco Mundial.

Los diferentes actores involucrados del proyecto conocerán sobre el mecanismo de reclamo a través de un anuncio a los actores clave durante las entrevistas para la socialización del proyecto. Se les entregará una carta donde se especifiquen los contactos a los que se puede hacer llegar el reclamo. La carta contendrá el siguiente texto y los diferentes contactos para realizar el reclamo que consideren necesario.

Compartiremos todas las reclamaciones -y una propuesta de respuesta- con el equipo de implementación regional (RIT) y el Director de Subvenciones de CEPF dentro de los 15 días. Si el reclamante no está satisfecho después de la respuesta, puede enviar el reclamo directamente al Director Ejecutivo de CEPF a cepfexecutive@conservation.org o por correo postal. Si el reclamante no está satisfecho con la respuesta del Director Ejecutivo de CEPF, puede presentar el reclamo ante el Banco Mundial en la oficina local del Banco Mundial ".

- Información de contacto de correo electrónico y teléfono de la organización beneficiaria: Centro Jambatu
Andrea Terán-Valdez (coordinadora del proyecto)
andreateran84@gmail.com
+593 984553847

- Información de contacto de correo electrónico y teléfono del equipo de implementación regional (RIT) de CEPF.
Vincent Gravez (coordinador CEPF para Ecuador)
cepf-rit@ffla.net
+593 994144612
- Información de contacto de correo electrónico y teléfono de la oficina local del Banco Mundial.
 - Para reclamos se puede escribir directamente en el siguiente link:
<https://wbgcmsprod.microsoftportals.com/es-ES/anonymous-users/int-fraud-management/create-new-complaint/>
 - Se puede llamar a la oficina en Ecuador del Banco Mundial
Dirección: Calle 12 de Octubre 1830 y Cordero, World Trade Center, Torre B, piso 13. Quito
Teléfono: +593 2 294-3600
- El correo electrónico del Director Ejecutivo de CEPF: cepfexecutive@conservation.org.

17. **Monitoreo e informe:**

Los resultados del plan de involucramiento de actores serán reportados al CEPF en el informe semestral de avance técnico y en el informe final del proyecto. Además, las actividades realizadas se reflejarán en los informes financieros presentados cada tres meses.

Los resultados de la capacitación de guías en técnicas de avistamiento y monitoreo de anfibios, y los avances de las diferentes actividades previstas en el proyecto, se realizarán en los talleres planificados para la elaboración del plan de acción para la conservación de *A. longirostris*, donde se convocará a los diferentes actores vinculados al proyecto.

También se socializará sobre el plan de actores y el mecanismo de reclamo en la reunión inicial con la comunidad una vez que el proyecto sea aprobado y vaya a iniciar su ejecución.

18. **Presupuesto:** Esta sección resumirá los costos dedicados relacionados con el cumplimiento de la política de salvaguarda para Pueblos Indígenas. Estos costos deben ser incorporados al presupuesto de la donación del CEPF y / o cubiertos por cofinanciamiento.

No aplica puesto que no se trabajará con pueblos indígenas.