

CEPF Final Project Completion Report

Organization Legal Name:	Fundación Ecológica los Colibríes de Altaquer
Project Title:	Preparation of a Participatory Management Plan for Río Ñambí Nature Reserve - Colombia
Grant Number:	66210
CEPF Region:	Tropical Andes II
Strategic Direction:	1 Improve protection and management of 36 priority KBAs to create and maintain local support for conservation and to mitigate key threats.
Grant Amount:	\$98,000.00
Project Dates:	June 01, 2017 - June 30, 2019
Date of Report:	July 30, 2019

Implementation Partners

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

En el marco del proyecto “Construcción Participativa del Plan de Manejo para la Reserva Natural Río Ñambí (RNRÑ), la Fundación Ecológica los colibríes de Altaquer (FELCA) se elaboró el diagnóstico social y económico de la RNRÑ y las comunidades ubicadas en la zona de influencia de esta área protegida, veredas Tajada y El Barro. Esta información fue recopilada a partir de talleres participativos con las comunidades y los miembros de la Fundación FELCA, así mismo, mediante la realización de entrevistas, encuestas y salidas de campo en la zona, que permitieron identificar, describir y analizar los distintos aspectos entorno a los temas social, ambiental y económico. El diagnóstico biótico fue llevado a cabo con el apoyo de la Universidad de Nariño y la comunidad local activamente vinculada en el proyecto. La estrategia de sostenibilidad y el plan de acción de la reserva fue construida participativamente con la comunidad, organizaciones locales, gubernamentales y del sector privado.

Conservation Impacts

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

En el marco del proyecto “Construcción Participativa del Plan de Manejo para la Reserva Natural Río Ñambí (RNRÑ), la Fundación Ecológica los colibríes de Altaquer (FELCA) se elaboró el diagnóstico social y económico de la RNRÑ y las comunidades ubicadas en la zona de influencia de

esta área protegida, veredas Tajada y El Barro. Esta información fue recopilada a partir de talleres participativos con las comunidades y los miembros de la Fundación FELCA, así mismo, mediante la realización de entrevistas, encuestas y salidas de campo en la zona, que permitieron identificar, describir y analizar los distintos aspectos entorno a los temas social, ambiental y económico. El diagnóstico biótico fue llevado a cabo con el apoyo de la Universidad de Nariño y la comunidad local activamente vinculada en el proyecto. La estrategia de sostenibilidad y el plan de acción de la reserva fue construida participativamente con la comunidad, organizaciones locales, gubernamentales y del sector privado.

Como impacto global del proyecto podemos destacar la consolidación de información biótica y social relacionada con la reserva, la elaboración participativa de un documento de Plan de Acción a 3 años, para la implementación del Plan de Manejo de la RNRÑ, un numero considerable de alianzas y acuerdos con actores estratégicos fortalecidos para la implementación del Plan de Manejo y la verificación del estado legal de los linderos de la reserva, lo que lleva a incrementar el área de conservación de la misma.

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

Impact Description	Impact Summary
Conservación de los ecosistemas estratégicos y procesos ecológicos naturales en 1400 ha. de la RNRÑ, con esfuerzos enfocados en la sobrevivencia de especies endémicas y amenazadas a nivel global (P. sio. N. radi., P. ort., G. nub., O. mela.).	A través del proyecto, logramos identificar e iniciar el proceso de clarificación de los linderos de la RNRÑ, por lo tanto, podemos asegurar que las 1.400 hectáreas de bosque prístino en conservación, incrementaran en número luego de un proceso legal y topografico detallado. Por lo tanto los esfuerzos de conservación enfocados en la sobrevivencia de estas especies amenazadas podran tener un margen de acción mucho mayor, y se conservaran mas especies y área de ecosistemas estrategicos.

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

Impact Description	Impact Summary
A 2019, la RNRÑ tiene una estrategia de monitoreo para evaluar las poblaciones de las tres especies amenazadas y priorizadas por CEPF (Corredor Cotacachi-Awá) a partir del incremento (en un 30%) en el conocimiento de las poblaciones presentes en la RNRÑ.	Hemos logrado construir participativamente una estrategia de monitoreo para evaluar las población de tres especies amenazadas y priorizadas por CEPF (Corredor Cotacachi-Awá). Para construir esta estrategia realizamos una actualización de la información secundaria de estas especies, mejorando la información disponible de estos grupos bioticos. Esta linea base y el estudio de su historia natural, aspectos de su ecología y amenazas nos ofrecio herramientas para proponer la estrategia de conservación y monitoreo para dichas especies. En esta propuesta hemos vinculado a la activamente a la comunidad en la construcción y en el futuro desarrollo de la misma. Esperamos poder tener pronto resultados de dicho monitoreo, experiencias y sugerencias para mejorarlo.
A 2019, se cuenta con una evaluación	El estudio de evaluación predial desarrollado en la zona


<p>predial en la zona de amortiguación de la RNRÑ (IBA CO 068- ACB COL 091), para realizar una estrategia de ampliación que garantice la integridad y funcionalidad ecológica de los ecosistemas y las especies amenazadas.</p>	<p>de amortiguación de la RNRÑ, que tenía como propósito realizar la ampliación de la RNRÑ, arrojó como resultado la no viabilidad de realizar dicha ampliación debido principalmente a inconvenientes legales en las propiedades de los predios. La asesoría legal del proyecto aconsejó no adelantar ningún proceso tendiente a ampliación. Sin embargo, reinteramos que este estudio y el topográfico realizado en la reserva, indicó inconsistencias en el área real de la reserva. Los límites detallados en las escrituras de la RNRÑ y el levantamiento topográfico realizado en este estudio sugieren un área mayor a las 1.400 hectáreas de bosque. Por lo cual adelantaremos un estudio detallado de verificación.</p>
<p>Para el año 2019, se ha diseñado y adoptado un plan de manejo de 1400 ha. del área protegida de la Reserva Natural Río Ñambí que permite conservar los ecosistemas y las especies amenazadas que se encuentran en su interior FELCA cuenta con un equipo y una red de actores locales fortalecidos en estrategias de conservación, gestión de recursos y planeación, que favorece implementar a mediano plazo efectivamente las metas establecidas en el plan de manejo de la RNRÑ.</p>	<p>Hemos construido participativamente un plan de manejo para el área protegida de la Reserva Natural Río Ñambí que permite conservar los ecosistemas y las especies amenazadas no solo priorizadas en este proyecto sino otras que nos son tan carismáticas. La Fundación FELCA y su reserva, a lo largo del desarrollo del proyecto ha consolidado una red de actores que aportarán a la conservación y al desarrollo de estrategias de gestión y planificación que favorezcan el desarrollo y la implementación del plan de manejo en un futuro cercano.</p>

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

Impactos a largo plazo:

Conservación asegurada de los ecosistemas estratégicos y procesos ecológicos naturales de la Reserva Natural Río Ñambí, como contenedores de hábitats para la sobrevivencia de especies endémicas, en vía de extinción y demás especies silvestres que revisten interés para la conservación de la biodiversidad. Reto: aportar a la conservación de ecosistemas con la realización de pequeñas acciones de conservación en sitios estratégicos, que sumaran a las conjuntas dentro del corredor. **Aumento de las 1.400 hectáreas, de bosque prístino en conservación de la Reserva Natural Río Ñambí, para mantener los ecosistemas estratégicos, en concomitancia con el Sistema Departamental de Áreas protegidas-SIDAP, y el Sistema Regional de Áreas Protegidas-SIRAP. Logro:** Podemos asegurar que superamos la meta de 1.400 hectáreas de bosque prístino en conservación, gracias al estudio de linderos realizado en el marco del plan de manejo que nos arrojó valiosa información y clarificación del rea área de conservación de la reserva.

Permanencia garantizada de los ecosistemas y de sus componentes, para las 5 especies vulnerables a nivel global presentes en la ACB 88 Corredor Cotacachi – Awa, (Anfibios: *Pristimantis siopelus*; Aves: *Neomorphus radiolosus*, *Penelope orton*, *Glaucidium nubicola*, *Odontophorus melanonotus*); así como de los demás Valores Objeto de Conservación-VOC. Logro: Avanzar en la consolidación de



información básica y de las estrategias de conservación participativa para estas especies. Consideramos este avance como un primer paso para garantizar la permanencia de sus ecosistemas. La Reserva Natural Rio Ñambí, avanzando en un proceso de sostenibilidad, en las líneas de conservación, investigación y proyección a la comunidad por medio del fortalecimiento institucional de la Fundación Ecológica los Colibríes de Altaquer-FELCA; ONG propietaria de la Reserva. Logro: Hemos construido participativamente una estrategia de sostenibilidad en las líneas conservación, investigación y proyección a la comunidad, con apoyo de la comunidad y organizaciones locales y regionales, que esperamos poder implementar a lo largo de los próximos tres años.

Impactos a corto plazo:

Para el año 2018, se dará continuidad a la conservación de 1.400 hectáreas de la reserva Natural Rio Ñambí contenedoras de ecosistemas estratégicos que albergan biodiversidad endémica, en vía de extinción y demás, por medio de un plan de manejo que ha de contemplar acciones para reducir ampliamente las amenazas y ampliar las posibilidades de conservación. Logro: Hemos logrado dar continuidad a los procesos de conservación en la reserva, incrementando los proyectos de investigación y las acciones comunitarias entorno a la conservación.

Para el año 2018 la Fundación Ecológica los Colibríes de Altaquer-FELCA, propietaria de la Reserva Natural Rio Ñambí, cuenta con una estrategia de sostenibilidad financiera, a través de acciones autogestionarias, alianzas estratégicas, convenios de cooperación y venta de servicios. Logro: En el 2109 hemos logrado finalizar la construcción participativa de la estrategia de sostenibilidad financiera para la Reserva Natural Rio Ñambí, y estamos finalizando convenio de cooperación puntual con varias organizaciones.

Para el año 2018, se han fortalecido alianzas estratégicas entre diversos actores locales, regionales y nacionales interesadas en articular esfuerzos para la conservación ambiental natural. Logro: hemos fortalecido las alianzas estratégicas con diversos actores locales, comunitarios, entes gubernamentales y organizaciones sin animo de lucro.

Were there any unexpected impacts (positive or negative)?

En el estudio legal y topográfico de los linderos de la Reserva Natural Rio Ñambí, logramos evidenciar que el área referida en los documentos legales supera las 1.400 hectareas que inicialmente se pensaba cubría la reserva. Consideramos este hallazgo como positivo si tenemos en cuenta que la futura verificación de los linderos con un estudio legal y topográfico detallado permitirá incrementar el área de conservación de la reserva y por lo tanto permitirá que un mayor numero de especies de importancia se beneficien del mismo.

Project Components and Products/Deliverables

Describe the results from each product/deliverable:

Component		Deliverable		
#	Description	#	Description	Results for Deliverable
1	Se formula el Plan de Manejo de la Reserva Natural Río Ñambí de manera participativa y consensuada con actores comunitarios, organizativos e institucionales.	1.2	Un documento de diagnóstico ambiental, social y económico de la RNRÑ con participación de actores	La información para este documento fue recopilada a partir de talleres participativos con las comunidades y los miembros de la Fundación Ecológica los Colibríes de Altaquer (FELCA), así mismo, mediante la realización de entrevistas, encuestas y salidas de campo en la zona, que permitieron identificar, describir y analizar los distintos aspectos entorno a los temas social, ambiental y económico. También se consultaron otras fuentes de datos, sin embargo, es escasa la información secundaria que existe sobre el área específica de estudio, por lo tanto, la información para este diagnóstico, en su mayoría, es de tipo primario recopilada por el trabajo participativo en campo realizado con las comunidades del área de influencia.
1	Se formula el Plan de Manejo de la Reserva Natural Río Ñambí de manera participativa y consensuada con actores comunitarios, organizativos e institucionales.	1.7	Alianzas y acuerdos con actores estratégicos para la implementación del Plan de Manejo	Un documento que plasma las alianzas y acuerdos con actores estratégicos para la implementación del Plan de Manejo, con el propósito de valorar las diferencias, fortalezas y su accionar, para definir elementos estratégicos que permitan a la Reserva Natural Río Ñambí RNRÑ, consolidar, articular y fortalecer las alianzas institucionales, comunitarias, gubernamentales y no gubernamentales a nivel nacional e internacional. Lo anterior con el objetivo de definir la participación y el relacionamiento de los diferentes actores en el cumplimiento de las metas propuestas en el plan de acción de la RNRÑ. Este análisis nos permitirá definir además cuales son los actores estratégicos de mayor relevancia, cuales de ellos son esporádicos, cuales debemos fortalecer y en que sector y cual es el nivel de relacionamiento de cada uno de ellos con la RNRÑ y la Fundación FELCA.
1	Se formula el Plan de Manejo de la Reserva Natural Río Ñambí de manera participativa y consensuada con	1.5	Un documento de estrategia de sostenibilidad financiera para la RNRÑ construido para el manejo	Un documento con la estrategia de sostenibilidad financiera para la RNRÑ cuya importancia se sustenta en la necesidad de plantear una hoja de ruta para el acceso de recursos estables y duraderos que sustenten las necesidades actuales y futuras de la Reserva y aseguren las acciones de conservación en el territorio. La ausencia de apoyo institucional a nivel regional y nacional para el adecuado desempeño de las áreas protegidas en el país,

	actores comunitarios, organizativos e institucionales.		de la reserva que incluye un plan de investigación científica, el ecoturismo y empresas fundamentadas en la biodiversidad y servicios ecosistémicos.	conlleva a la búsqueda de nuevas alternativas en la gestión de recursos, considerando otros niveles institucionales. Lograr una sostenibilidad financiera y ambiental en la Reserva Natural río Ñambí supondrá hacer frente a condiciones de adversidad para alcanzar las metas de desarrollo propuestas en el marco de acciones puntuales de conservación y lograr un desempeño acorde a las necesidades de turismo actuales.
1	Se formula el Plan de Manejo de la Reserva Natural Río Ñambí de manera participativa y consensuada con actores comunitarios, organizativos e institucionales.	1.3	Un documento de zonificación ambiental de la Reserva Natural Río Ñambí y su área de amortiguación construido participativamente	Documento de zonificación ambiental de la RNRÑ que incluye; un mapa de Zonificación de la RNRÑ, área de amortiguación, área de conservación y zona de uso intensivo o infraestructura. Descripción y mapa hidrográfico y topográfico. Descripción y mapa de coberturas y uso de tierra. Mapa de ubicación de la RÑ con visualización de la entrada sobre carretera.
1	Se formula el Plan de Manejo de la Reserva Natural Río Ñambí de manera participativa y consensuada con actores comunitarios, organizativos e institucionales.	1.8	Una socialización realizada por el equipo de FELCA apropiado del proceso de planificación participativa del Plan de Manejo de la RNRÑ	Se llevaron a cabo varias socializaciones realizadas por el equipo de FELCA apropiado del proceso de planificación participativa del Plan de Manejo de la RNRÑ, en diferentes escenarios, locales y regionales, donde se presentaron avances, retos y desafíos en la construcción del plan de manejo
1	Se formula el Plan de Manejo de la Reserva Natural Río Ñambí de manera participativa y consensuada con actores	1.1	Información básica para diseñar el proceso de formulación participativa del plan de manejo	La recopilación de información básica para diseñar el proceso de formulación participativa del plan de manejo de la Reserva Natural Río Ñambí RNRÑ, abarco el componente social y biótico. Recopilamos información del área de reserva como del área de influencia de Río Ñambí. Se cuenta con una historia fotográfica importante que también hemos documentado y organizado. Para iniciar el diagnóstico social de la reserva y el área de influencia se conto con escasa información secundaria,

	comunitarios, organizativos e institucionales.			<p>por lo cual la información generada es en su mayoría información primaria. Esta información fue recopilada a partir de talleres participativos con las comunidades y los miembros de la Fundación Ecológica los Colibríes de Altaquer – FELCA, así mismo mediante la realización de entrevistas, encuestas y salidas de campo en la zona, que permitieron identificar, describir y analizar los distintos aspectos entorno a las problemáticas sociales, ambientales y económicas de la RNRÑ.</p> <p>En cuanto al componente biótico, se ha recopilado valioso material relacionado con investigaciones a nivel tesis, estudios particulares y otros que alimentan una gruesa base de datos que se anexara a este documento.</p>
5	Manejo efectivo del proyecto para el cumplimiento de las políticas de salvaguardas sociales, indicadores de resultado y programación de actividades	5.3	Se ha aplicado y remitido las HSSC y de genero para determinar la línea base y final para monitorear el impacto del proyecto en el desarrollo de las capacidades de FELCA.	Se han aplicado y remitido las HSSC y de genero para determinar la línea base y final para monitorear el impacto del proyecto en el desarrollo de las capacidades de FELCA.
5	Manejo efectivo del proyecto para el cumplimiento de las políticas de salvaguardas sociales, indicadores de resultado y programación de actividades	5.1	Políticas requeridas por el CEPF son efectivamente evaluadas, ejecutadas y se preparan informes de seguimiento cada seis meses	Se han remitido las políticas requeridas por el CEPF son efectivamente evaluadas, ejecutadas y se prepararon informes de seguimiento cada seis meses
5	Manejo efectivo del proyecto para el cumplimiento de las políticas de salvaguardas sociales,	5.6	Auditoria anual – 2017 y 2018 - preparada y enviada a CEPF	Se ha realizado la Auditoria anual – 2017 y 2018

	indicadores de resultado y programación de actividades			
5	Manejo efectivo del proyecto para el cumplimiento de las políticas de salvaguardas sociales, indicadores de resultado y programación de actividades	5.4	Elaboración de informes técnicos y financieros de avance y final del proyecto	Se han elaborado los informes técnicos y financieros de avance y final del proyecto
3	Se elaboran los lineamientos base de un programa de investigación para conocer y monitorear al menos tres de las especies amenazadas y priorizadas por el CEPF que se encuentran en la RNRÑ (Anfibios: P. siopelus y Aves: N. radiolus, P. orton).)	3.3	Plan de monitoreo y conservación de las 3 especies priorizadas articulado al plan de manejo de la RNRÑ	Se ha elaborado un documento con el plan de monitoreo y conservación de las 3 especies priorizadas articulado al plan de manejo de la RNRÑ. Para los métodos que pueden utilizarse en el monitoreo de anfibios y reptiles se tendrá en cuenta las siguientes referencias: Urbina-Cardona, Bernal, Giraldo-Echeverry y Echeverry-Alcendra (2015); Cortés-Gómez, Ramírez-Pinilla y Urbina-Cardona (2015); Angulo, Rueda-Almonacid, Rodríguez-Mahecha y La Marca (2006); Muestreos acústicos que permitan obtener la base de datos sonora de las especies de anfibios de la RNRÑ; Muestreos para medición de rasgos funcionales que fortalezcan el monitoreo en nuevas dimensiones ecológicas; Muestreos por relevamiento sistemático para especies abundantes; Muestreo por parcelas para especies con un rango de hábitat determinado; Muestreos por transecto de banda estrecha para especies de quebrada; Muestreo de estadios larvales; Monitoreo en áreas intervenidas en restauración. El monitoreo de aves se realizara con Avistamiento de aves con binoculares por medio de transectos en los diferentes hábitats, Avistamiento de aves con binoculares por cuadrantes o radios de 2 km, Captura de las especies amenazadas a través de redes de niebla, Registro de las especies a través de cámaras trampa, Registro auditivo de especies.
4	Se elabora un marco técnico y legal sólido para iniciar el proceso de ampliación de	4.3	Un documento que incluya los requerimientos s identificados para la	Se ha elaborado un documento que incluye los requerimientos identificados para la ampliación de la Reserva Natural Río Ñambí (Predios con documentos legales en orden y con posibilidad de adquirirse. En el Análisis de ampliación de la Reserva Natural Río Ñambí; El

	la Reserva Natural Río Ñambí.		ampliación de la Reserva Natural Río Ñambí (Predios con documentos legales en orden y con posibilidad de adquirirse identificados y estimación de costos para su compra)	abogado Jorge Guillermo Caicedo Benavides, es propietario de un área de ciento doce (112) hectáreas y cinco mil (5.000) metros, que forman parte del predio ubicado en la sección El Barro, Corregimiento de Altaquer, Municipio de Barbacoas, en el cual está ubicada la Reserva Rio Ñambí, e interesado en vender su derecho. Para el análisis de la situación Jurídica del predio se cuenta con: <ul style="list-style-type: none"> • Certificado de tradición • Certificado de tradición • Copia de la escritura de adquisición de la Fundación FELCA • Copia de escritura del Vendedor • Copia de la inscripción Catastral
4	Se elabora un marco técnico y legal sólido para iniciar el proceso de ampliación de la Reserva Natural Río Ñambí.	4.2	Un documento que contiene el estado legal de los predios ubicados en la zona amortiguadora de la RNRÑ con importancia ambiental (IBA) analizado jurídicamente	Se ha elaborado un documento que contiene el estado legal de los predios ubicados en la zona amortiguadora de la RNRÑ con importancia ambiental (IBA) analizado jurídicamente. Los requerimientos legales para el estudio del estado legal de los predios: <ul style="list-style-type: none"> • Certificado de tradición No. 242-0008544 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Barbacoas, de un predio de propiedad del Abogado Jorge Guillermo Caicedo Benavides hace parte integrante del inmueble perteneciente a la Reserva Natural Rio Ñambí. • Copia parcial de la escritura pública No. 049 de la Notaría Única del círculo de Barbacoas, del 5 de diciembre de 1997, registrada a folios de matrícula 242-4878 y 242-0008544 • Certificado de tradición No. 242-0004 de la oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Barbacoas, de un predio de propiedad del señor Eliecer García Castro, del que se desconoce si se encuentra en la zona de amortiguación de la RNRÑ. • Certificado de tradición No. 242-4121 de la oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Barbacoas, de un predio denominado "El Chapeton". • Copia de la escritura pública No. 089 de la Notaría Única del círculo de Barbacoas, del 26 de mayo de 1994, registrada a folios de matrícula 242-4121, del predio el Chapeton.
4	Se elabora un marco técnico y legal sólido para iniciar el proceso de ampliación de la Reserva	4.1	Un documento con mapas y listado de predios susceptibles de ser parte	Se ha elaborado un documento con el analisis de los predio susceptibles de ser parte de un proceso de ampliación de la RNRÑ. Para el análisis de la situación Jurídica del predio se cuenta con: Certificado de tradición, Certificado de tradición, Copia de la escritura de adquisición de Felca, Copia de escritura del Vendedor,

	Natural Río Ñambí.		de un proceso de ampliación de la RNRÑ identificados	Copia de la Inscripción Catastral
5	Manejo efectivo del proyecto para el cumplimiento de las políticas de salvaguardas sociales, indicadores de resultado y programación de actividades	5.2	Sistema de quejas elaborado, difundido y monitoreado con beneficiarios y socios del proyecto.	Se ha elaborado el Sistema de quejas, se encuentra difundido y monitoreado con beneficiarios y socios del proyecto.
5	Manejo efectivo del proyecto para el cumplimiento de las políticas de salvaguardas sociales, indicadores de resultado y programación de actividades	5.5	Se cumple con los requerimientos de monitoreo de impacto del proyecto sobre indicadores a nivel portafolio y a nivel global de CEPF (en informe final)	Se cumplió con los requerimientos de monitoreo de impacto del proyecto sobre indicadores a nivel portafolio y a nivel global de CEPF
1	Se formula el Plan de Manejo de la Reserva Natural Río Ñambí de manera participativa y consensuada con actores comunitarios, organizativos e institucionales.	1.6	Un documento de Plan de Manejo participativo de la RNRÑ socializado y validado con actores estratégicos	Un documento de Plan de Manejo construido participativo de la RNRÑ socializado y validado con actores estratégicos en diferentes instancias y oportunidades a lo largo del desarrollo del proyecto. En el hemos plasmado las necesidades y visiones de la comunidad y su territorio.
1	Se formula el Plan de Manejo de la Reserva Natural Río	1.4	Un documento de Plan de Acción a 3 años,	Un documento con el plan estratégico de acción de la Reserva Natural Río Ñambí 2019-2022, que contiene las metas y acciones que es clave desarrollar en los próximos años para la consolidación de la RNRÑ. Este plan consta

	Ñambí de manera participativa y consensuada con actores comunitarios, organizativos e institucionales.		elaborado participativamente, para la implementación del Plan de Manejo de la RNRÑ	de componentes y lineamientos que articulados en las líneas de acción de la reserva contribuirán a lograr las metas de conservación en el Piedemonte Andino Costero de Nariño
2	Se fortalecen capacidades de los actores clave participantes del proceso de planeación participativa del Plan de Manejo de la RNRÑ	2.1	Enfoque, metodología, población objetivo y estrategia del programa de capacitación definidas	El enfoque, metodología y estrategia escogida para la elaboración del Plan de Manejo de la Reserva Natural Río Ñambí - RNRÑ, se basaron en la planificación participativa. Esta estrategia está respaldada por un trabajo de más de 27 años de conservación comunitaria en una zona clave para la biodiversidad y en una región altamente afectada por el conflicto armado. En nuestro proceso hemos comprobado que la participación activa del equipo de FELCA, las comunidades y de los actores sociales e institucionales involucrados en procesos de gestión ambiental en el Piedemonte Andino Costero de Nariño son esenciales para la sostenibilidad de iniciativas de conservación y desarrollo local. Las acciones que se plantearon en el Plan de Manejo estarán enfocadas en esfuerzos para conservar las 5 especies amenazadas de importancia global y en la sostenibilidad financiera de la reserva.
2	Se fortalecen capacidades de los actores clave participantes del proceso de planeación participativa del Plan de Manejo de la RNRÑ	2.2	Memorias de cuatro (4) Talleres de capacitación teórico-prácticos en planeación, gestión de recursos, estrategias de conservación y planes de manejo con participación de 20 actores clave	Las memorias de los cuatro talleres de capacitación teórico-prácticos en: 1. Gestión de recursos: metodología utilizada "Feeling", taller apoyado por la secretaria TIC y economía colaborativa de la gobernación de Nariño. Se planteó un Prototipado de la gestión, una guía hitos y guía horizontes, un guión gráfico y grabación de videos. 2. Estrategias de conservación: metodología participativa, apoyado por las Universidades de Nariño a través del programa de Biología, Universidad del Valle, y la Pontificia Universidad Javeriana a través de la Maestría en Conservación y uso de la biodiversidad. Se realizaron varias sesiones que nomiamos a manera de curso para conocer las diferentes estrategias de conservación y monitoreo participativo de la biodiversidad. Así mismo, profundizamos en temas relacionados con la conservación y la gente "conservación con base comunitaria". 3. Planes de manejo: contamos con el apoyo de

				Asociación Red Colombiana de Reservas Naturales de la Sociedad Civil - RESNATUR con quienes compartimos varias sesiones de trabajo en torno a la importancia de construir y consolidar el plan de manejo de la reserva. Analizamos otras experiencias similares en reservas de Colombia para adaptar ciertas ideas y aprendizajes al que hacer de la Fundación FELCA y RNRÑ
3	Se elaboran los lineamientos base de un programa de investigación para conocer y monitorear al menos tres de las especies amenazadas y priorizadas por el CEPF que se encuentran en la RNRÑ (Anfibios: P. siopelus y Aves: N. radiolosus, P. ortoní).	3.1	Un documento con la línea base de las 3 especies priorizadas (Anfibios:Pristimantis siopelus y Aves:Neomorphus radiolosus, Penelope ortoní) de la RNRÑ que de los lineamientos de los planes de conservación y estrategias de monitoreo .	Se ha construido un documento con la línea base de las 3 especies priorizadas (Anfibios:Pristimantis siopelus y Aves:Neomorphus radiolosus, Penelope ortoní) de la RNRÑ que de los lineamientos de los planes de conservación y estrategias de monitoreo. Para el caso de la herpetofauna de Nariño se conocen, actualmente, aproximadamente 140 anfibios y 80 reptiles, los cuales se distribuyen principalmente en ecosistemas de zonas bajas, como el piedemonte andino-costero, en áreas como la subcuenca del Río Guiza que posee, aproximadamente, 80 especies de anfibios y 45 especies de reptiles, y en donde, el bosque pluvial de la Reserva Natural Río Nambí, posee 56 especies que hacen parte de la herpetofauna así: 24 anfibios representados en los tres órdenes y 32 reptiles exceptuando cocodrilos y tortugas. Para el caso de aves encontramos alrededor de 370 especies de las cuales doce se encuentran en alguna categoría de amenaza. Cuatro especies en categoría de amenaza En Peligro y ocho especies en categoría de amenaza Vulnerable. Teniendo en cuenta el estado de amenaza, la abundancia y la información de historia natural de las especies se deciden que Neomorphus radiolosus (Banded Ground-cuckoo), Penelope ortoní (Baudo Guan) y Vireo masteri (Choco Vireo).
3	Se elaboran los lineamientos base de un programa de investigación para conocer y monitorear al menos tres de las especies amenazadas y priorizadas por el CEPF que se encuentran en la RNRÑ (Anfibios: P. siopelus y	3.2	Un documento que contiene información secundaria sobre el tamaño de las poblaciones, nivel de amenaza y oportunidades de conservación de al menos tres de las especies	Se ha construido un documento que contiene información secundaria sobre el tamaño de las poblaciones, nivel de amenaza y oportunidades de conservación de al menos tres de las especies amenazadas priorizadas (Anfibios: P. siopelus y Aves: N. radiolosus, P. ortoní). En la RNRÑ se pueden distinguir zonas de bosque primario con sotobosque denso hasta los 5 m, subdosel hasta los 15 m y dosel hasta los 30 m, con especies vegetales características de las familias Rubiaceae, Melastomataceae, Heliconiaceae y Araceae, además de un elevado grado de epifitismo de bromelias (Bromeliaceae) y orquídeas (Orquideaceae). Igualmente, hay zonas de bosque y crecimiento secundario, borde y

	Aves: N. radiolosus, P. ortoni).		amenazadas prioritizadas (Anfibios: P. siopelus y Aves: N. radiolosus, P. ortoni).	claros de bosque, donde pueden encontrarse arbustos y epifitas como anturios, yarumos y platanillos. La herpetofauna se muestreo una vez cada mes, con el fin de realizar los muestreos de la herpetofauna. Para registrar los individuos se realizaron caminatas libres siguiendo la metodología de inspección por encuentro Se registraron, en total, 331 individuos que representan 22 especies (12 anfibios y 10 reptiles); entre los cuales 52 fueron colectados y almacenados en la Colección Herpetológica del Museo de Historia Natural de la Universidad de Nariño (PSO-CZ).
--	----------------------------------	--	--	---

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

Producto: Un documento de diagnóstico ambiental, social y económico de la RNRÑ con participación de actores.

Producto: Información básica para diseñar el proceso de formulación participativa del plan de manejo
Herramientas utilizadas:

- **Componente social y económico:** talleres participativos con las comunidades y los miembros de la Fundación Ecológica los Colibríes de Altaquer (FELCA), entrevistas semiestructuradas, observación directa, mapa de ecosistemas y visitas a los predios que permitieron identificar, describir y analizar los distintos aspectos entorno a los temas social, ambiental y económico del área de influencia de la reserva.

- **Componente biótico:** revisión y consulta de trabajos de investigación, bases de datos (SiB Colombia, Universidad Nacional, Universidad de Nariño, Universidad del Valle, Universidad de Antioquia, Universidad Javeriana, entre otras) y seis colecciones científicas en diferentes universidades del País. Adicionalmente, 4 meses de intensas salidas de campo, llevando a cabo metodologías estándar para el muestre de avifauna y herpetofauna.

Producto: Un documento de estrategia de sostenibilidad financiera para la RNRÑ construido para el manejo de la reserva que incluye un plan de investigación científica, el ecoturismo y empresas fundamentadas en la biodiversidad y servicios ecosistémicos.

Herramientas utilizadas: Metodología Feeling, es una Metodología para innovar centrada en los sentimientos, deseos y corazón del Ser Humano. Feeling ayuda a generar procesos de innovación de manera efectiva, combinando el Design Thinking (Pensamiento de diseño), con la creatividad surgida desde las realidades del contexto. Las fases del viaje que se emprenden con Feeling son cinco:
Preparar el viaje: Permite conocer el problema (Destino), el equipo (Viajeros) y los recursos (La Maleta)

Despegar: Es la fase de la empatía. La investigación de campo va a permitir obtener descubrimientos para plantear un punto de vista que deje todo listo para la etapa creativa.

Volar: Aprende a soñar, crear e imaginar. Utiliza diversas metodologías en un ambiente lúdico y obtén ideas para crear soluciones al reto planteado.

Explorar: Aquí se juega con la idea, se la expresa de diferentes maneras (Prototipo) para que se pueda evaluar, testear y recibir retroalimentación de la solución.

Aterrizar: Fase en la que se plantea la realización de la idea, para implementarla en un contexto real pasando de la idea a la acción.



Lessons Learned

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

Consider lessons that would inform:

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

La vinculación inicial de la comunidad fue un desafío, e incorporar el género femenino en actividades como talleres, salidas de campo o reuniones, fue difícil. Sin embargo, logramos una comunicación fluida con miembros de la comunidad y conseguimos llegar a un acuerdo de cooperación y vinculación activa a lo largo del proyecto.

La metodología participativa es una excelente herramienta para el trabajo con las comunidades, pero es una herramienta compleja de manejar. Intentamos en lo posible de representar en los documentos resultantes del trabajo en campo, todas las visiones, opiniones y aportes de la comunidad. Esperamos que las mismas se sientan representadas.

Como organización vemos fortalecidas nuestras capacidades administrativas, financieras, técnicas y sociales gracias a la ejecución de este proyecto. El adecuado manejo del CEPF en todas las formas de organización de todos los proyectos nos ha servido de ejemplo para mejorar paso a paso los procesos organizativos en la Fundación.

En cuanto al fortalecimiento de capacidades para las comunidades del área de influencia de la reserva, notamos un gran avance. Hemos podido ofrecer distintas capacitaciones y cursos a través de los cuales llevamos nuevos conocimientos a la región y facilitamos los puentes de comunicación entre la comunidad y los facilitadores de los cursos o capacitaciones.

Sustainability / Replication

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

Es urgente iniciar con la implementación del plan de manejo de la RNRÑ, consideramos que este es un paso a seguir completamente obligatorio para la organización y para permitir el mantenimiento del proyecto. En este contexto, es positivo destacar la articulación con la academia en representación de la Universidad de Nariño para temas de monitoreo de la biodiversidad y otras organizaciones gubernamentales y no gubernamentales que se vincularan en estas actividades.

Como desafío podemos destacar la necesidad de llevar a cabo las segundas versiones de los cursos de monitoreo de aves y anfibios, la continuidad del festival de aves como herramienta de educación ambiental, en relación a las nuevas alternativas de capacitación.

Un desafío importante y nunca menor, seguir consolidando el apoyo de la comunidad y su vinculación al desarrollo de proyectos de conservación en la región. Lograr una continuidad en el trabajo con la comunidad puede ser una herramienta supremamente valiosa para fortalecer el desempeño de la Fundación en relación a mantener los procesos de conservación de la biodiversidad.

Safeguards

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

Se elaboro, difundio y monitoreo el Sistema de quejas con beneficiarios y socios del proyecto, mediante el cual logramos ofrecer un puente de comunicacion entre la comunidad y diferentes actores y la Fundación FELCA. El sistema de quejas tuvo buena acogida y obtuvimos diversos y constructivos mensajes en pro del proyecto y la Fundación.

Difusión: Las comunidades campesinas del área de influencia de la ACB Rio Ñambí, el equipo local de las diferentes áreas protegidas y el equipo de trabajo fueron informadas desde el inicio del proyecto del sistema de Quejas y Reclamos y conocieron el manejo y los posibles contactos para ser consultados por las comunidades.

Monitoreo: En el proceso de monitoreo, la Fundación FELCA atendió las solicitudes, quejas, sugerencias o reclamos en el Centro de Interpretación Ambiental Ñankara –Yal en el corregimiento de Altaquer, municipio de Barbacoas. Lugar donde funcionó el equipo local del proyecto.

Adicionalmente, en el desarrollo de las reuniones de Junta Directiva, Asambleas, reuniones de equipo técnico de trabajo, socializaciones, taller y capacitaciones, se presentó el sistema de quejas y reclamos y se facilitaron los medios para que las comunidades locales, las personas beneficiarias del proyecto y los interesados en general plasmaran su opinión acerca del proyecto y el desarrollo del mismo. Para dar seguimiento y trámite a alguna solicitud, la Fundación FELCA contó con los medios de comunicación disponibles, como; teléfono, internet y formatos impresos.

El monitoreo se realizó teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- Las quejas, con relación al Proyecto, de personas, familias, grupos u organizaciones que pudieron considerarse afectadas de una u otra manera, se presentaron oficialmente al personal técnico del proyecto y/o su coordinador en el área del Proyecto, en reuniones planificadas o en talleres participativos o mediante cartas escritas.
- Las quejas recibidas por el equipo técnico del proyecto y/o su coordinador y serán comunicadas a la Directora de Donaciones del CEPF (Michele Zador) dentro de los siguientes 15 días hábiles a su recepción, junto con una propuesta de respuesta.
- El personal técnico del proyecto, en coordinación con los dinamizadores locales, implementará las recomendaciones e informará sobre los resultados a las comunidades.
- En caso de persistir el motivo de la queja, ésta podrá ser presentada directamente al Director Ejecutivo del CEPF a través de la cuenta de correo electrónico dedicada (cepfexecutive@conservation.org) o por correo regular.

- Si el reclamante no estuviera satisfecho con la respuesta de la Secretaría del CEPF, la queja podrá ser presentada al Banco Mundial en sus oficinas de Colombia.

A pesar de las consideraciones anteriormente mencionadas, la coordinación del proyecto no recibió quejas formales relacionadas con el manejo del proyecto. No se presentaron solicitudes especiales al equipo técnico y tampoco reclamos reiterativos. Teniendo en cuenta lo anterior, consideramos importante revisar y ajustar el modelo de formulación del Sistema de Quejas para lograr vincular a nuevos miembros de la comunidad.

El mayor número de personas que hicieron uso del sistema de quejas fueron las comunidades de Altaquer, con casi el 30% del total de monitoreados, seguido de Pasto, Bogotá y la vereda El Barro. El porcentaje de género fue relativamente mayor para el caso de los hombres (47%) de participación, en contraste con las mujeres que se acercó al 35% de las personas.

Los comentarios adscritos en el sistema de quejas, calificaron el desempeño de la Fundación, la Reserva y el proyecto del Plan de Manejo como excelente con un 49%, bueno en un 23%, por mejorar 8% y regular 6% (Figura 3). Las sugerencias presentadas por las personas estuvieron relacionadas con aumentar la difusión y los programas de sensibilidad ambiental, incrementar la articulación con el colegio IESTA, procurar la certificación de talleres y capacitaciones y asegurar la continuidad de los procesos.

Additional Comments/Recommendations

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

Additional Funding

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


Total additional funding (US\$)

Type of funding

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

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

Information Sharing and CEPF Policy



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

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

Natalia Bacca Cortes, Fundación FELCA, 3187168029, ncbacca@gmail.com, felca@felca-colombia.org