



**Evaluación Social**

**Fecha 27/2/2023**

**Subvención CEPF 113325**

**Beneficiario**

**Pastoral Social Caritas Diocesana Coroico**

***Título del proyecto***

**Promoting sustainable and climate-smart livelihoods in Cotapata National Park, Bolivia**

**Ubicación del proyecto**

**Bolivia – Municipio de Coroico, PN-ANMI Cotapata BOL-45**

## **Resumen de la subvención**

1. Organización beneficiaria / Beneficiario.  
Pastoral Social Caritas Diocesana Coroico
2. Título del proyecto.  
Resilient livelihoods in the PN-ANMI Cotapata in a climate-smart environment
3. Número de subvención.  
113325
4. Monto de la subvención (dólares estadounidenses).  
74.724.23 \$UD
5. Fechas propuestas de subvención.  
01/03/2023 – 31/12/2023
6. Países donde se emprenderán actividades.  
Bolivia
7. Resumen del proyecto

### Justificación del proyecto:

Dentro del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata BOL 45, caracterizada por tener una alta biodiversidad (VRB = 0,35) existen poblaciones humanas que ya se encontraban establecidas previamente a la declaración del Área Protegida sobre todo en la parte media y baja de la cuenca del río Huarinilla, los medios de vida productivos tradicionales de la zona generan impactos negativos que se reflejan en:

1) Habilitación de parcelas mediante chaqueo y quema que usualmente deriva en incendios forestales algunas veces de magnitud que se extienden por el bosque nativo.

2) Agricultura tradicional aplicando agroquímicos. En la zona existe una gran cantidad de agricultores que por falta de mercado y buenos precios han migrado desde el cultivo de cítricos o café hacia el cultivo de coca. Dentro del Parque y KBA Cotapata, se ha formado desde hace 15 años la Asociación de Productores Ecológicos Cotapata (APEC) que cuenta con 30 afiliados activos, y al menos 20 socios en proceso de reafiliación y nuevos socios que debido a los planes de ayuda productiva de la Gobernación y Ministerio de Desarrollo Rural y Tierra en el presente año, que pertenecen a las comunidades de Charobamba, Chairo, Yavichuco, Santa Ana, Santa Rosa, Yucupi, La Selva y Huarinilla. Cuentan con personería jurídica, pero su situación organizacional es todavía muy débil. Cada afiliado ofrece sus productos de forma individual con un amplio rango de calidades y precios. Esta Asociación es aliada del Parque actualmente, y podría fortalecerse mediante este proyecto de modo que los productores tengan oportunidades de fortalecer su producción y generar mayores beneficios bajo una producción sostenible.

Actualmente trabajan con miel, cítricos, café y palta, sin embargo, tienen problemas de baja producción en cítricos y ataque de plagas y enfermedades en el café y mala calidad de frutos. Dos productos, la miel de abeja y la palta tienen un enorme potencial por su alto precio y la posibilidad de producción bajo sistemas agroforestales; si bien manejan la miel, lo hacen de forma empírica y con materiales rudimentarios o en poco volumen, y por otro lado, cosechan paltas (cabe decir que no cultivan paltas en monocultivo), pero necesitan mejoramiento y abono para tener mayor producción así como la dotación de cajas de postcosecha para que puedan transportar sus frutos sin malograr los frutos.

Desde el punto de vista económico, el proyecto contribuye a la mejora de la economía local que actualmente en el caso de la miel aporta un 16,1% y 2,2% en el caso de la palta, los precios de miel varían entre 30 a 50Bs/Kg (promedio 40Bs/Kg = 5,75\$UD/Kg) y puesto en La Paz puede subir más llegando a 50 o 60Bs/Kg de miel pura (8.62\$UD/Kg); en el caso de las paltas en la zona se encuentra paltas desde 5 Bs la unidad (0.72\$UD), siendo que en La Paz se comercializan en 10Bs = 1.44\$UD la unidad de frutos medianos y puede llegar a 15 o 18Bs/u (2,15 a 2,59 \$UD) en caso de frutos grandes, por lo que ambos productos son interesantes para los productores de la zona, pero requieren de una ayuda para mejorar su productividad y encontrar mercados con mejores precios.

Ecológicamente, la incorporación de abejas en las parcelas, dan un plus de polinizadores que es una función ambiental, que beneficia tanto a cultivos, barbechos y bosque yungueño con la polinización de sus flores, lo cual beneficia a la conservación del ecosistema.

Socialmente, los productores beneficiados con esta mejora productiva, habrán diversificado su producción y recibirán un mayor rédito económico al tener mejores rendimientos y mayor volumen de producción por lo que su sistema de vida tradicional migrará a un sistema de vida sostenible lo cual quizás no pueda medirse en su totalidad a la culminación de este proyecto, pero sí podrá demostrarse con el seguimiento que se realizará por parte del proyecto MIC-III de Caritas Coroico y la UAC.

Desde el punto de vista de la gestión del Parque Cotapata, el proyecto contribuye a la implementación del Plan de Manejo, puesto que se enmarca en el Programa de Desarrollo Económico y Social que fue trabajado en la última actualización del Plan de Manejo entre 2019 y 2020 a partir de un proceso participativo. Todas las acciones del proyecto se desarrollan respetando la última zonificación acordada. Dentro de la zonificación propuesta por este Plan de Manejo, las 8 comunidades beneficiadas por el proyecto están dentro de la "zona de aprovechamiento de recursos naturales" (Ver en los mapas adjuntos); si bien, las acciones productivas tradicionales se desarrollan dentro de la zonificación permitida, la promoción de iniciativas productivas sostenibles, reducen el avance de la frontera agrícola, hacia las áreas de protección estricta, sin reducir los ingresos económicos de la población local (al contrario los incrementa).

En ese entendido, el proyecto está dirigido a apoyar prioritariamente al Ámbito 2 del Plan de Manejo del Parque Cotapata: "Desarrollo económico social sostenible" donde buscan justamente el apoyo de proyectos productivos, línea que se prevé con el apoyo al mejoramiento de las cadenas productivas de miel y palta. Adicionalmente, se apoyará al Ámbito 1: "Conservación del patrimonio natural y cultural", en su elemento de cobertura vegetal, al incrementar cobertura mediante SAF (12Ha) y reforestación (10 Ha).

Ámbito 4: "Vinculación con las unidades territoriales y el contexto internacional" mediante el componente 1 del proyecto donde se articularán acciones y acuerdos con el Municipio de Coroico e instituciones privadas.

Ámbito 5: "Fortalecimiento de las capacidades de gestión de actores relevantes" ya que además de capacitar a los guardaparques, también se capacitarán a beneficiarios de APEC que es un actor relevante en la cuenca por congrega a los productores ecológicos dentro del Parque.

Ámbito 6: "Gestión de financiamiento sostenible" referido a la gestión financiera del AP, ya que una de nuestras actividades implica la redacción de 2 propuestas de proyectos a

financiadores potenciales, para poder implementar el Plan Estratégico Institucional de APEC y el Plan de Manejo del Parque Cotapata.

Cabe decir que el SERNAP también cuenta con deficiencias para apoyar este componente y el actual proyecto de CEPF podría impulsar un arranque de este Programa del Plan de Manejo del Parque, que es un éxito añadido del proyecto.

Si el proyecto no se llega a ejecutar el Parque Cotapata verá reducida su oportunidad de contar con un importante aliado (APEC) y los sindicatos campesinos para apoyar sus operaciones de conservación; los productores locales seguirán desmontando los bosques para cultivar bajo prácticas intensivas y poco efectivas, sin contar con alternativas sostenibles; la Asociación de Productores Ecológicos Cotapata (APEC) seguirá perdiendo poder en la zona y la agricultura intensiva será la única alternativa provocando mayor degradación de las fuentes de agua, incremento en la frontera agrícola y el uso de agroquímicos en la zona del Parque y KBA Cotapata.

#### Enfoque del proyecto:

El proyecto CEPF 113325 tiene como finalidad promover a los sistemas agroforestales como una herramienta que puede ayudar a los productores a realizar una producción sostenible y agroecológica, libre de agroquímicos, en la "zona de aprovechamiento de recursos naturales" del Parque Cotapata que es donde se encuentran las 8 comunidades beneficiadas. Para ello, nos enfocamos en fortalecer a la Asociación de Productores Ecológicos Cotapata (APEC), que ya tienen personería jurídica y trabajan en los rubros de miel y palta, por lo tanto, no es un proceso que se inicia, sino que va a brindarles asistencia técnica, financiera e institucional para fortalecer a la organización y al mismo tiempo al Parque, ya que teniendo a las parcelas mejoradas servirán como ejemplo a nivel local como a nivel de toda la cuenca, de este modo los beneficiarios serán promotores de las buenas prácticas productivas que reducen el avance de la frontera agrícola.

Respecto al avance de la frontera agrícola también es un punto débil de la gestión, con este proyecto desarrollaremos una línea base, tanto productiva y económica (que ayudará a medir el impacto del proyecto a mediano plazo), pero también mediante imágenes satelitales mediremos el avance de la frontera agrícola para darle seguimiento posterior al proyecto CEPF, mediante el proyecto Manejo Integral de Cuencas del río Coroico (MIC-III) en su línea productiva.

Respecto a la cobertura vegetal, se ha visto que muchas comunidades han ido deforestando el bosque a lo largo de años, este paisaje presenta fragmentación, por lo que con el proyecto vemos como necesaria una actividad de reforestación sobre áreas comunales que ahora son solo pasturas. En este sentido, los productores de APEC, pueden desarrollar estas labores como una contraparte a los beneficios dados por el proyecto, esta forestación se daría tanto en sus predios mediante los sistemas agroforestales (llegando a 12 Ha mínimamente); y también mediante reforestación con especies nativas en parcelas comunales (llegando a 10 Ha), por lo que contribuiríamos con 22 Ha en total que ayudarían a mediano plazo a reducir la tasa de deforestación y a largo plazo el reestablecimiento del ecosistema.

Así mismo, el proyecto quiere consolidar alianzas institucionales y capacidades productivas sostenibles de la Asociación de Productores Ecológicos de Cotapata, como modelo para la conservación de los ecosistemas del KBA BOL45 y el incremento de los ingresos por agricultura familiar ecológica.

Para lograrlo, el proyecto se ha estructurado en los siguientes tres Componentes técnicos:

### **Componente 1. Fortalecimiento organizacional y establecimiento de alianzas para la consolidación y sostenibilidad de APEC.**

APEC es la única organización de productores de Cotapata, y es además una organización de productores ecológicos. Los productores se encuentran distribuidos en 8 comunidades dentro del Parque y KBA Cotapata. En los últimos años estos productores no han recibido asistencia técnica pueden ser los principales aliados del Parque Cotapata para promover los medios de vida sustentables basados en producción ecológica.

Con este componente, se trabajará con APEC y en alianza con el Parque Cotapata para brindarle las herramientas esenciales para una mejor gestión institucional; la posibilidad de gestionar fondos adicionales; y el acercamiento y establecimiento de alianzas estratégicas.

Los documentos estratégicos de APEC, que serán preparados, socializados y aprobados por sus miembros serán: i) el Plan Estratégico Institucional para los próximos 5 años; ii) su Estrategia de Sostenibilidad Financiera. CARITAS será el facilitador para este proceso participativo y se contratará un consultor especialista en estos documentos estratégicos para plasmarlos en forma adecuada y comprensible para los socios de APEC y para conocimiento de otros aliados estratégicos.

Por otra parte, otro entregable importante será la preparación con APEC de al menos dos proyectos nuevos para ser presentados a financiadores potenciales, como la Cooperación Suiza, Cooperación Sueca y/o la Unión Europea, en proyectos orientados a la producción familiar y ecológica sostenible, que consoliden los avances del proyecto de CEPF. Este trabajo será facilitado por la propia Coordinación del Proyecto CEPF y contará con insumos y aportes de la Unidad Académica Campesina de Carmen Pampa, dependiente de la Universidad Católica y que es socio del presente proyecto.

Finalmente en este componente, el proyecto facilitará las reuniones, los contactos y la preparación de las acciones estratégicas para el establecimiento de nuevas alianzas entre APEC y potenciales aliados para el fortalecimiento organizacional y la comercialización de sus productos ecológicos. Se ha previsto al menos 3 nuevas alianzas entre APEC y los principales aliados potenciales como son: la Asociación de Productores Ecológicos de Bolivia (AOPEB); los potenciales intermediarios para la distribución y venta de productos ecológicos (Cadena de productos ecológicos Irupana; Feria Eco-Tambo) entre otros. Estas alianzas pretenden mejorar la cooperación de los actores clave, fortalecer las alianzas institucionales para mejorar la gobernanza en el área protegida.

### **Componente 2. Fortalecimiento de las cadenas productivas de miel y palta agroecológica de APEC para generar alternativas económicas que reduzcan el avance de la frontera agrícola sobre el bosque nativo.**

La producción agroecológica se basa en la producción de alimentos de forma sostenible, sin el uso de agroquímicos, aplicando buenas prácticas buscando sistemas agrícolas sostenibles que optimizan y estabilizan la producción. Este componente se enfoca en incrementar las capacidades de los productores socios de APEC, en agroecología para una producción de mayor calidad, sostenibilidad y una comercialización a mejores precios en las cadenas productivas de miel y palta. Entre los principales entregables de este componente se encuentran:

Entregable 1. El proyecto va a construir una línea base productiva, económica y de avance de la frontera agrícola, mediante encuestas a los productores beneficiados y el uso de imágenes satelitales. Estas variables van a ser monitoreadas a largo plazo por Caritas Coroico mediante el proyecto MIC-III en su componente productivo hasta el 2026 que de igual forma dará seguimiento a las actividades del proyecto CEPF 113325.

Entregable 2. Mejora en la producción de miel. Donde la dotación de insumos para la producción de miel de abeja y otros insumos permitirá incrementar la cantidad y la calidad de la miel y derivados. Los productores beneficiarios pagarán una fracción del costo, a fin de que sólo los productores verdaderamente interesados y que están dispuestos a invertir participen y reciban el apoyo del proyecto.

La capacitación de al menos 50 productores y sus familias de los cuales al menos 40% serán mujeres, en técnicas productivas ecológicas, con talleres prácticos en 6 escuelas de campo (parcelas demostrativas de los productores más avanzados).

La apicultura, es una producción afín a los sistemas agroforestales siendo que cada abeja puede llegar a polinizar a flores hasta a 3 Km de distancia del panal, aunque el rango normal es de 1 Km<sup>2</sup> de este modo, el servicio ambiental de la polinización beneficia no solo a los agrosistemas, sino también a los bosques naturales.

Entregable 3. Producción de palta agroecológica. Para ello, se diseñarán las parcelas agroforestales con la inclusión de palta, pero cabe decir que no se trata de incentivar el monocultivo, sino que se potenciará con hasta 10 plantas de palta nuevas por parcela, pero en esta parcela el productor ya tiene en producción especies de cítricos, café, pacay, otras plantas de palta maduras y otras especies, sistema al que se piensa mejorar, mediante asistencia técnica y la aplicación de enmiendas y bioinsumos, (en ningún momento el proyecto contempla la compra o uso de agroquímicos). La meta con las paltas es llegar a comercializarlas a un buen precio en La Paz (10 a 15 Bs cada una), por lo que, también se dotarán de cajas de postcosecha para su transporte de modo que no se dañen en el proceso.

Entregable 4. Reforestación. La reforestación se hará de dos formas, por un lado, los productores de APEC del proyecto forestarán en sus parcelas con especies nativas y frutales aplicando el modelo de sistemas agroforestales; por otro lado, sobre terrenos comunales en cada una de las 8 comunidades beneficiadas se realizará una labor de reforestación con especies forestales nativas sobre actuales pastizales, para esto último se contará con plantines de la institución Corazón del Bosque y la contratación de 10 mujeres de las comunidades que se encargarán del preparado del terreno y el plantado de plantines apoyadas por los beneficiarios, esto disminuirá la deforestación y los efectos de la fragmentación del bosque.

**El Componente 3 tiene como finalidad la promoción y comercialización de los productos ecológicos de APEC así como la sensibilización hacia la producción sostenible y la promoción de la propia organización de productores.**

Entre los principales entregables se encuentra una estrategia de marketing para los productos ecológicos de APEC enfocados a la miel y palta, que incluye dos estudios de mercado uno para miel y otro para palta con el principal mercado enfocado en ciudad de La Paz. Como parte de la estrategia de marketing, se desarrollará una consultoría para la creación de una marca como APEC vinculada a la identidad del Parque Cotapata, y se promoverá la participación de APEC en al menos una feria de productos ecológicos.

En este mismo componente se trabajará la certificación ecológica participativa (Sistema Participativo de Garantía o SPG). Para esto, se trabajará en coordinación con el socio estratégico APOPEB. También se apoyará a los socios de APEC a lograr el registro sanitario del SENASAG para la comercialización de la miel en diversos espacios de venta.

A través del proyecto MIC III de Caritas, se brindará la continuidad se seguimiento a estas iniciativas por al menos 1 año posterior a la finalización del presente proyecto.

En lo referente a la sensibilización se desarrollarán campañas de difusión y sensibilización enfocadas en las áreas de Coroico y de La Paz mediante:

- Una (01) campaña radial que incluye diez (10) cuñas emitidas en dos (02) radios (Candelaria de la Iglesia Católica y Radio Coroico del Municipio), sobre la producción ecológica, la asociación APEC.
- Se realizará la edición e impresión de tres mil (3000) cartillas de producción sostenible y diversificación productiva.

Tanto las campañas radiales como las cartillas están dirigidas a crear conciencia sobre la importancia de la producción sostenible, diversificación productiva, la polinización como función ecosistémica y de promoción y posicionamiento de productos ecológicos de APEC en nichos de mercado en la ciudad de La Paz y promover la afiliación de nuevos miembros para APEC.

8. Fecha de elaboración del presente documento.  
27 de febrero de 2023.

9. **Pueblos indígenas afectados**: Esta sección describirá a los pueblos indígenas en el área del proyecto.

Dentro de la historia de los pueblos indígenas que habitan la región, en el "Plan Territorial de Desarrollo Integral del Municipio de Coroico" encontramos que "la región yungueña, en un principio estaba conformada por Lecos, Chimanes y Mosetenes, fueron desplazados luego de guerras con los incas que introdujeron el cultivo de coca y posteriormente el avance aymara quienes provenientes del altiplano empezaron a realizar caminos y conformar los primeros poblados, durante la colonización española los caminos aymaras fueron mejorados y ampliados en busca de metales, el cultivo de frutales y ocuparon los grandes poblados como Khorí Huycu (perdiz de oro) actual Coroico, ya en el siglo XVII se suman a este panorama las poblaciones de afrobolivianos que empezaron a vivir en la región desde ese entonces dedicándose sobre todo al cultivo de café, coca y caña".

Actualmente, en las comunidades del PN-ANMI Cotapata existen comunidades de ascendencia y tradiciones aymara y en menor cantidad afrodescendientes, donde según el Plan de Manejo del Parque Cotapata el 88% de sus habitantes se autoidentifica como aymara y el 2% solamente afroboliviano, 3% quechua y el resto mestizo. Cabe decir que las principales comunidades afro se encuentran en una cuenca cercana (Suapi), pero no está dentro del Parque, sin embargo, existen representantes de esta cultura dentro de las comunidades beneficiarias.

Respecto al idioma en el área se habla mayormente castellano y aymara, siendo que el primer idioma hablado es el español en un 68% y 28% aymara, 2% quechua y 2% otros.

Actualmente los productores agropecuarios, se organizan en la Central Agraria Pacallo y Subcentral 2 de julio - Chairo. Los habitantes de los principales poblados se agrupan en Juntas de Vecinos, mientras que los usuarios directos del agua se agrupan CAPyS.

La economía del área gira en torno a la agricultura y minería, en el primer grupo es amplio el cultivo de coca por tener un mayor valor y entre 3 a 4 cosechas por año, anteriormente se cultivaba café y cítricos, pero han sido eventualmente reemplazados; en el caso de la minería, existen 4 cooperativas mineras en la parte alta de la cuenca del río Siñari que es aportante al Huarinilla. A finales de 2022 hubo serios problemas entre el sector minero y las comunidades de la cuenca media y baja porque llegaba agua muy turbia con las operaciones mineras, las quejas llegaron al Municipio, Gobernación y Ministerio de Medio Ambiente y Agua, donde se evidencio operaciones ilegales en el área, por lo que, una de las cooperativas se vio forzada a cerrar temporalmente sus operaciones. Otro sector económico importante es el turismo, ya que existen parques acuáticos y grandes hoteles en el área, además de una ruta turística que se recorre a pie (camino del inca).

El proyecto va a trabajar principalmente con 8 comunidades del PN-ANMI Cotapata porque en ellas existen productores de APEC: Charobamba (128 Hab.), Chairo (28 Hab.), Yavichuco (150 Hab.), Santa Ana (125 Hab.), Santa Rosa (127 Hab.), Yucupi (65 Hab.), La Selva (85 Hab.) y Huarinilla (131 Hab.). De ellas La Selva y Santa Rosa son quienes tienen mayor población autoidentificada como aymara. Según la información histórica, desde su creación en el Parque Cotapata ya antes se desarrollaron algunos proyectos con café agroforestal dejando una planta despulpadora que actualmente está en desuso, proyecto con cítricos injertados, plantación de forestales, miel, e intercambios de experiencias en agroforestería, pero muy pocas personas aprovecharon estas posibilidades y las siguen manteniendo hasta la actualidad, por lo que se dará seguimiento a las acciones desarrolladas por el proyecto actual.

Las actividades de este proyecto buscan disminuir las presiones de los medios de vida tradicionales de las comunidades sobre los ambientes naturales, favoreciendo la recuperación de la biodiversidad, la conservación del hábitat, la resiliencia de los productores de las comunidades y mejorando la gestión del área protegida, de esta forma a la larga se pretende cambiar los medios de vida tradicionales por otros resilientes y sostenibles de modo que los impactos sobre la naturaleza se minimicen, favoreciendo la conservación del hábitat donde viven especies protegidas en el Parque.

**10. Impactos potenciales:** Esta sección evaluará los impactos esperados del proyecto (tanto positivos como adversos) en los pueblos indígenas.

Impacto	Tipo
A partir del tercer año del proyecto, el Parque Nacional y KBA BOL45 Cotapata implementa efectivamente Programa de Desarrollo Económico y Social de su Plan de Manejo en alianza con los productores agrícolas locales y promoviendo la producción ecológica como estrategia de sostenibilidad productiva.	Positivo – Largo Plazo
A partir del tercer año del proyecto, la Asociación de Productores Ecológicos de Cotapata (APEC), se consolida como una organización campesina que en alianza con el SERNAP aplica una visión estratégica y financiera que asegura su sostenibilidad en el largo plazo.	Positivo – Largo Plazo
A final del proyecto, 50 productores de 8 comunidades del Parque Nacional y KBA BOL45 Cotapata mejoran su producción	Positivo – Corto Plazo

ecológica gracias a la implementación del mejoramiento de parcelas y la asistencia técnica y los procesos de enseñanza - aprendizaje realizados, de los que al menos 40% son mujeres.	
Al final del proyecto, 50 productores de 8 comunidades del Parque Nacional y KBA BOL45 Cotapata generan ingresos adicionales por la producción y comercialización de miel de abeja y frutos de palta en nichos de mercado ecológico de la ciudad de La Paz.	Positivo – Corto Plazo
Al final del proyecto, la Asociación de Productores Ecológicos de Cotapata (APEC) cuenta con al menos tres nuevos aliados que le apoyan en la comercialización de sus productos y la asistencia técnica en la producción ecológica.	Positivo – Corto Plazo
Al final del proyecto el Parque Nacional y KBA BOL45 cuenta con un APEC como aliado que cuenta con parcelas demostrativas que evidencia los beneficios de la producción sostenible	Positivo – Corto Plazo
A finales de abril de 2023, al menos 10 pautas radiales están diseñadas y en difusión local en al menos 1 radio, sensibilizando a la población en producción sostenible y promoviendo productos ecológicos.	Positivo – Corto Plazo

11. **Preparación participativa:** En esta sección se describirá la participación de las comunidades afectadas durante el proceso de diseño del proyecto (es decir, antes de la presentación de la propuesta completa), y se explicará cómo se obtuvo el Consentimiento Libre, Previo e Informado durante la preparación del proyecto o cómo se obtendrá antes de la ejecución de las actividades del proyecto que afecten a los pueblos indígenas.

A inicio del proceso de preparación del proyecto se conocía de los problemas del área gracias al desarrollo de un diagnóstico participativo para el desarrollo del Plan Director de la Cuenca del Río Coroico, donde se procedió a tomar datos de las problemáticas de las principales comunidades mediante encuestas y mapas parlantes. Además, existe una comunicación fluida entre los guardaparques, responsable ambiental del GAM Coroico y el equipo de Caritas Coroico, por lo que estamos informados de la problemática y su desarrollo a lo largo del tiempo.

Para evitar falsas expectativas en los pobladores no se ha desarrollado aún un anuncio oficial del proyecto hasta tener el 100% de certidumbre que el mismo va a llevarse a cabo, sin embargo, en el mes de diciembre realizamos una campaña de análisis de calidad de agua en el área, donde pudimos dar a conocer la posibilidad a los guardaparques y Responsable de Proyectos del PN-ANMI Cotapata, tomando en cuenta sus comentarios para mejorar la propuesta.

Para la preparación de la propuesta se contó con Roberto Moller que es el Presidente de la Asociación de Productores Ecológicos Cotapata (APEC), que está enterado de las bondades del proyecto y también adjunta su carta de apoyo al proyecto. Mediante su visión pudimos precisar mejor los beneficios requeridos por los productores.

Una vez que se inicie el proyecto en el mes de marzo se realizará reuniones con los dirigentes de APEC para definir quienes serán los beneficiarios de los 50 cupos para productores de APEC y algunos que deseen afiliarse de las comunidades de Charobamba, Chairo, Yavichuco, Santa

Ana, Santa Rosa, Yucupi, La Selva y Huarinilla, así como personal del PN-ANMI Cotapata para informar sobre el proyecto y definir su participación de forma libre e informada de las actividades. Para finalmente obtener cartas de respaldo tanto de la Dirección del Parque Cotapata como de APEC, mismas que se enviarán a CEPF.

12. **Medidas de mitigación:** Esta sección describirá medidas para evitar, minimizar y mitigar los impactos adversos y proporcionar beneficios culturalmente apropiados.

No existen impactos negativos derivados del proyecto, sin embargo, bajo el contexto social del área, proponemos desarrollar algunas medidas que ayudarán al proyecto:

- a) Cuñas radiales tanto en español como en aymara para hacer más asimilable el mensaje.
- b) Asesor técnico que hable en aymara y castellano.
- c) No interferir en problemas políticos, ni limítrofes que puedan enfrentar comunidades.
- d) Basarse en usos y costumbres para elección de beneficiarios.
- e) Establecer un sistema de quejas.

13. **Calendario y recursos:** En esta sección se presentará un calendario de aplicación para cada medida enumerada en la sección 12, junto con una estimación de las necesidades de recursos.

Medida	Actividad	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Bs.
A	3.2.2.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15.000
B	2.4.2.				x	x	x	x	x	x	x	48599
C		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0
D	2.1.2.											600
E	4.1.2.		x									800

14. **Monitoreo y evaluación:** Esta sección explicará cómo se monitoreará y evaluará el cumplimiento de la Política de Salvaguarda 7 sobre Pueblos Indígenas. Las metodologías de monitoreo y evaluación deben adaptarse al contexto, a los indicadores y a las capacidades locales.

Para acoplarnos las políticas de salvaguardas sobre pueblos indígenas, aplicaremos todo el Componente 4 del proyecto:

Cod.	Componentes/Entregables/Actividades	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Bs.
4.	Gestión y monitoreo de proyectos CEPF											7900
4.1.	Las políticas de MAS implementadas, monitoreadas y reportadas cada seis meses a CEPF para garantizar el cumplimiento total, verificadas a través de informes de progreso semestrales. (febrero a diciembre 2023)											2800
4.1.1.	Instrumento para la política de pueblos indígenas reflejada en la evaluación social implementado, monitoreado y reportado cada seis meses, de acuerdo con los plazos del acuerdo de subvención. (VM: informes de progreso semestrales). (Julio y diciembre de 2023).					1000					1000	2000

4.1.2.	Un (01) sistema de quejas está establecido, difundido y monitoreado en cumplimiento del MAS, en el primer trimestre del proyecto. (VM: Sistema de quejas). (Abril 2023).		800								800
4.2.	Informe final de monitoreo de los impactos del proyecto (febrero a diciembre 2023).										3600
4.2.1.	Preparación de un (01) plan de un monitoreo para medir los impactos e indicadores de portfolio del proyecto. (MV: plan de monitoreo). (Febrero 2023).	0									0
4.2.2.	Ejecución de plan de monitoreo incluyendo cuatro (04) monitoreos (MV: monitoreos). (abril a diciembre 2023).		900		900		900		900		3600
4.3.	Comunicaciones del alcance del progreso del proyecto CEPF, el RIT, y medios locales que demuestre los beneficios del proyecto a través de artículos y fotos (abril a diciembre 2023)										1500
4.3.1.	Una (01) Foto del proyecto enviado a RIT en el primer trimestre de implementación. (MV: Fotografía o galería fotográfica enviada). (Abril de 2023).		500								500
4.3.2.	Preparación y presentación de al menos un (01) artículos y fotografías que demuestren los beneficios del proyecto. (MV: artículo (s) presentados, fotografías). (Julio y Diciembre de 2023).				500				500		1000

**15. Divulgación:** CEPF requiere que las evaluaciones sociales se divulguen a las comunidades locales afectadas y otras partes interesadas. Por favor, describa sus esfuerzos para divulgar este plan.

Pensamos divulgar las evaluaciones sociales mediante las páginas web de Caritas Coroico y de la PIC, así como en Facebook y la radio.

Por otro lado, también se puede informar de los avances en los ampliados locales que tienen las comunidades.

Así mismo, dentro del componente 4 el 4.3. trata de las comunicaciones del alcance del progreso y se realizará el esfuerzo de generar 2 artículos que demuestren los beneficios del proyecto (julio y diciembre 2023) y una galería fotográfica de las actividades que se fueron desarrollando.