

CEPF Final Project Completion Report

Organization Legal Name:	Practical Action - Regional Office for Latin America
Project Title:	Strengthening management and protection of the San Jose de Lourdes KBA in Peru to Safeguard Globally Threatened Birds – Phase II
Grant Number:	CEPF-108971
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:	\$144,541.67
Project Dates:	July 01, 2018 - July 31, 2020
Date of Report:	October 19, 2020

IMPLEMENTATION PARTNERS

List each partner and explain how they were involved with the project.

a. El GORECAJ (Gobierno Regional de Cajamarca y Gestión de Recursos Naturales) y Subgerente de Recursos Naturales y Áreas Naturales Protegidas, Son actores claves y estratégicos que brindaron asesoría en conocimientos técnicos y políticos para asegurar la conservación de la biodiversidad en el área propuesta ubicada en el interior del ACB PER 86 San José de Lourdes. 2. La Comunidad Campesina San José de Lourdes es una de las entidades reconocida por el Estado Peruano como una institución autónoma en su organización. Fueron actores claves e importantes debido al rol que desempeñaron durante la ejecución del proyecto, es decir participaron activamente en las asambleas (órgano máximo de decisión) y autorizaron designar un área intangible a favor de la conservación de la biodiversidad y los recursos hídricos. Actualmente se han convertido en los principales defensores de la biodiversidad y sus recursos naturales. 3. La Municipalidad Distrital San José de Lourdes fue el actor clave en la elaboración participativa e implementación del Plan de Gestión de la Biodiversidad Local. También colaboró efectivamente en la aprobación de una Ordenanza Municipal, 4. Los Colegios locales fueron colaboradores claves en la difusión de las campañas de sensibilización entre escolares, padres de familia y docentes logrando que la formación de conciencia juvenil sienta respeto y cariño por la conservación de la biodiversidad.

CONSERVATION IMPACTS

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

EL ACB PER86 se superpone en un 60% con la Comunidad Campesina San José de Lourdes; cabe indicar que la mayor parte del espacio geográfico de la Comunidad Campesina de San José de Lourdes está conformada por Bosques Montanos Nublados donde se desarrolla un cultivo de café bajo sombra donde se ha logrado confirmar la presencia de la *Patagioenas oenops*. Por otro lado, en la ACB PER86 existe un ecosistema muy particular con características propias, conformado por relictos de bosques y matorrales, presencia de bofedales y suelos arenosos conocido por la población local como “Los Llanos”. Esta zona es el hábitat del *Heliangelus regalis* y tiene un mayor grado de amenaza por la cada vez más creciente presión antrópica que genera la ampliación de actividades agrícolas; y este sector no es ajeno a las amenazas ambientales propias de las ACBs. Las amenazas más latentes identificadas en el área fueron: La ampliación de fronteras agrícolas que daba lugar a la presión de los bosques nativos, poblaciones con poco interés o bajo conocimiento en temas de conservación y protección de hábitats o uso sostenible de los mismos, desconocimiento en aspectos técnicos sobre productividad en áreas pequeñas, poco interés en producción de especies forestales nativos, bajo nivel organizativo y falta de liderazgo en varones y mujeres.

Ante este contexto el proyecto realizó como punto de partida un diagnóstico agroproductivo en la zona de intervención y con ello se formularon nuevas estrategias que en su momento fueron un reto pero ahora se consideran un éxito. Se alcanzaron resultados positivos como la formalización y organización de pequeños agricultores quienes vienen aplicando buenas prácticas ambientales, vinculación al mercado locales con el fin de auto gestionar sus propias formas de desarrollo evitando caer en duplicidad de esfuerzos, y así para obtener nuevos ingresos para la canasta familiar.(Ver en anexos). Así mismo han construido sus propios viveros logrando producir cerca de 11, 000 plantones (especies asociadas a las especies priorizadas) los cuales han ido sembrando como cercos vivos o como parte de sus parcelas, ampliando el hábitat y la fuente de alimento de la especie *Patagioenas oenops*. En todo este proceso se introdujeron los temas de concientización y sensibilización a la conservación de la biodiversidad a través de capacitaciones, talleres de campo, ponencias, foros, spots, videos etc.

Por otro lado, el proyecto ha elaborado un inventario biológico (Visualizar en anexos 10) que destaca la presencia de tres especies posiblemente nuevas para la ciencia entre ellas: *Cypseloides cherriei*, *Hyloxalus sp*, y *Stenocercus sp*. Se han identificado 160 especies de aves entre los ecosistemas: agroforestales y bofedales, así mismo se ha documentado el estudio General de la Biodiversidad de San José de Lourdes el cual posee toda la información de campo y científica y hoy es un material de consulta importante para las instituciones aliadas como la Municipalidad, Comunidad Campesina, las escuelas y otros, y con ello se reconoce la importancia de la biodiversidad local. Se han realizado convenios con la Municipalidad Distrital para asegurar la asistencia técnica de las actividades de reforestación con especies nativas y manejo de animales menores para garantizar la promoción de actividades agroecológicas que articulan a los grupos organizados y formalizados durante el proyecto.

El proyecto ha contribuido eficazmente en la elaboración técnica de la propuesta para consignar que el área sea declarada a través de su órgano máximo de decisión (Asamblea comunal) y autorizar a la Municipalidad Distrital San José de Lourdes su participación a través de una ordenanza Municipal "N° 009 – 2019- CM/MDSJL". En la ordenanza se declara el área como zona de interés público, en la que se prohíben acciones de quemas, talas ilegales, arrojado de basura estando apto para promover actividades amigables sin poner en riesgo los servicios ecosistémicos. Esta intención respaldada por dos instituciones locales denota la clara misión de salvaguardar el área de aproximadamente 1,216. 78 Ha y que provee agua alrededor de 8 pueblos circundantes. El área declarada como tal ha propiciado que la Comunidad Campesina trabaje coordinadamente con diferentes actores claves como Serfor, Sernanp, rondas Campesinas, Asociaciones agroecológicas y escuelas, quienes a través de sus canales de comunicación promovieron actividades ecológicas que facilitaron el aprendizaje teórico práctico.

A mediados del 2019 se conformó el comité interinstitucional, un equipo de personas estratégicamente elegidas para elaborar de forma participativa el Plan de Gestión de la Biodiversidad Local. En él se ha contemplado la matriz de acciones que se articulan a la estrategia regional de la Biodiversidad (EBR – Cajamarca) y a su vez a la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica. Localmente se han implementado murales informativos en la vía principal que conecta las zonas urbanas con el área declarada intangible para la conservación de la Biodiversidad, así mismo contiene información clave para la planificación futura de actividades sostenibles en el distrito. Actualmente nuestros beneficiarios han empezado a valorar la importancia de los árboles nativos que son el refugio de las aves y estas a su vez contribuyen con la polinización y producción de sus parcelas logrando producir cerca de 11,000 plantones que pueden cubrir más de 20 hectáreas de terreno en armonía con la biodiversidad de la zona

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

Impact Description	Impact Summary
<p>Los hábitats de las especies priorizadas - Heliangelus regalis y Patagioenas oenops – en el ACB PER86 San José de Lourdes se conservan y gestionan de forma sostenible en el tiempo.</p>	<p>La Comunidad Campesina San José de Lourdes, entidad autónoma que decide el uso de sus tierras a través de sus Asambleas Comunales (Según Acta de asamblea extraordinaria) autorizaron a la Municipalidad Distrital de San José de Lourdes se apruebe una Ordenanza Municipal que declare zona de interés público para la preservación y conservación de la flora y fauna del sector Los Llanos hábitat del Heliangelus regalis. Para este proceso, el proyecto se encargó de la elaboración técnica de la propuesta, el mismo que fue elaborado de forma participativa, de tal manera que las autoridades involucradas ganaron conocimiento. En este sentido se abarcó 1,216. 78 Ha destinado a conservación (área que aún no está puesta en sesión de uso por los agricultores de la Comunidad Campesina). Gracias al dispositivo legal aprobado y socializado, sólo se pueden realizar actividades ecológicas y está totalmente prohibido las quemas, talas y aquellas actividades que pongan en riesgo los recursos hídricos o la biodiversidad del área. Un logro destacado ha sido la documentación del estudio de Biodiversidad Local que recopila información descriptiva y cuantitativa de la riqueza biológica de flora y fauna del ACB PER 86 San José de Lourdes así mismo se elaboró e implementó el Plan de Gestión de la Biodiv</p>

Las poblaciones de las especies priorizadas - <i>Heliangelus regalis</i> y <i>Patagioenas oenops</i> – se recuperan y mantienen en el tiempo.	Las campañas de sensibilización a través de estrategias comunicacionales vinculadas al desarrollo de la agricultura orgánica, la reforestación con especies nativas (alimento y refugio de las aves priorizadas) ha sido fundamental para lograr que el agricultor se familiarice con la importancia de poner en práctica acciones de conservación. Los pequeños agricultores, al darse cuenta que las malas prácticas agrícolas afectan su producción actual y futura, se ha promovido la elaboración de fertilizantes orgánicos de bajo costo y con las capacitaciones técnicas de manejo sostenible, talleres de buenas prácticas ambientales ha contribuido manejar cuidadosamente las parcelas.
4,000 hectáreas del ACB PER86 San José de Lourdes son manejadas bajo una estrategia de gestión sostenible de la biodiversidad por los actores directamente involucrados: Comunidad Campesina y pequeños productores de café	El Plan de Gestión de la Biodiversidad Local se articula a la Estrategia Regional de Biodiversidad de Cajamarca al 2021, y en ello se han planteado acciones de intervención en el ACB PER 86 San José de Lourdes, el primer paso ha sido la generación del conocimiento previo e in situ de las especies que se interrelacionan con la biota. Se ha fortalecido la gobernabilidad a través de talleres especializados en la elaboración de proyectos de inversión pública verdes y otros paquetes informativos estrechamente relacionados a las actividades de ecoturismo. El Plan de Gestión tiene un alcance de 5077.7 ha, correspondientes al área legal de la Comunidad Campesina de San José de Lourdes y cubre 60% del ACB PER 86; este documento de gestión ha sido desarrollado de forma participativa con las autoridades locales y ha sido entregado tanto a la Municipalidad Distrital como a la directiva de la Comunidad Campesina para su operatividad. Dentro del alcance de 5077,7 has que tiene el Plan de Gestión, se han realizado una intervención directa para declarar como zona intangible 1,351.53 ha. Con lo antes mencionado se cumple la meta de Manejar 4000 ha bajo una estrategia de gestión sostenible de la biodiversidad.

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

Impact Description	Impact Summary
A los 18 meses de iniciado el proyecto, 100 hectáreas de café manejadas de forma sostenible y amigable con las aves mejoran su productividad en un 20%.	El primer año hubo desinterés por parte de la población debido al contexto relacionado a los bajos precios del café y ataque de plagas y enfermedades al mismo. Ante este problema se realizó un diagnóstico y un estudio de oportunidades que permitió analizar y plantear estrategias como la reorganización de los beneficiarios para promover negocios verdes desde la participación del pequeño agricultor hasta las medianas cooperativas en la zona. La elección de este trabajo coordinado tiene una orientación bajo los principios de conservación de la biodiversidad y buenas prácticas ambientales. Hasta la fecha 134 Ha de café han sido manejadas sosteniblemente. Esta cantidad de hectáreas involucra el manejo de (15.5 Ha) de cacao. La productividad se vió considerablemente afectada en los dos últimos años debido a las épocas de descanso natural en la que se encuentran los cultivos. Han sido épocas de decisión en la que la mayoría de los agricultores han renovado sus plantaciones con especies de café propias de la zona y se atribuye que éstas son las más resistentes para la incrementar la producción en los próximos años.
A los 15 meses de iniciado el proyecto, en el marco del Plan de gestión Integral de la Biodiversidad Local, 30% de los productores de la comunidad campesina de San José de Lourdes que reciben asistencia técnica y 20% de los promotores agroforestales son mujeres y 20% de los promotores agroforestales son mujeres se brinda asistencia técnica al menos a 100 productores de la comunidad campesina.	Al finalizar el proyecto se brindó asistencia técnica a 152 productores (que representan el 152%) de beneficiarios en el marco del Plan de Gestión de la Biodiversidad Local. Así mismo el 23 % de las mujeres fueron accedieron a la información técnica e involucradas constantemente en todos los procesos del proyecto. El 12% de líderes ubicados en la parte baja, media y alta del ACB PER 86 recibieron formación técnica (teórica práctica) sobre manejo del cultivo de café y cacao, acceso a mercados limpios y pago justo, manejo post

	cosecha del café, producción de forestales, elaboración de fertilizantes, etc
A los 18 meses de iniciado el proyecto, al menos 2000 hectáreas del ecosistema Los Llanos (hábitat de <i>Heliangelus regalis</i>) son designadas como zona intangible, mediante una Ordenanza Municipal.	Se logró declarar como zona de protección para conservación de flora y fauna alrededor de 1,216. 78 Ha. La Comunidad Campesina autorizó a La Municipalidad se apruebe un dispositivo legal para salvaguardar los servicios ecosistémicos que abastece a cientos de personas que viven alrededor del Área. Cabe mencionar que el área a conservar asegura la permanencia de las especies en la zona. En este apartado se destaca la intervención de los pobladores quienes han defendido los alrededores de la zona declarada intangible, al convencer el retiro de una familia externa que tenían intenciones de posicionarse sin autorización y quienes pondrían en riesgo las especies priorizadas y sus respectivos hábitats
A los 15 meses de iniciado el proyecto, el distrito de San José de Lourdes cuenta con un Plan de Gestión de la Biodiversidad Local elaborado de forma participativa y aprobada mediante ordenanza municipal que incorpora estrategias para la conservación del hábitat y la población de las especies priorizadas: <i>Heliangelus regalis</i> y <i>Patagioenas oenops</i> .	Se logró elaborar de forma participativa el Plan de Gestión de la Biodiversidad y fue aprobado en una reunión multisectorial Sin embargo no fue aprobada mediante Ordenanza Municipal debido al presupuesto cuyos montos estaban priorizados para atender necesidades puntuales como agua y saneamiento, por lo que se decidió que quedara como un Documento de acceso al conocimiento y pueda estar al alcance de futuras modificaciones a favor del hábitat de las especies valoradas.
A los 22 meses de iniciado el proyecto, se cuenta con un Proyecto de Reforestación para la rehabilitación de 150 ha del hábitat de la especie priorizada <i>Heliangelus regalis</i> que se presenta a la Municipalidad Distrital de San José de Lourdes para que pueda ser incluido en su plan presupuestal y operativo con miras al 2021	La municipalidad insertó en su plan presupuestal un proyecto de inversión pública -PIP verde (está elaborado como perfil denominado planta de residuos sólidos del distrito San José de Lourdes) cuyo enfoque es el cuidado del entorno natural que atenderá el servicio de recojo de residuos sólidos y selección en la fuente.
A los 03 meses de iniciado el proyecto se cuenta con una línea de base sobre los hábitats y poblaciones de las especies priorizadas - <i>Heliangelus regalis</i> y <i>Patagioenas oenops</i> – en el ACB PER 86 San José de Lourdes	Luego de haber realizado las expediciones científicas que tuvo como objetivo identificar los requerimientos ecológicos (hábitat y dieta) de ambas aves <i>Heliangelus regalis</i> y <i>Patagioenas oenops</i> así como identificar la presencia de otras especies de aves de relevancia nacional e internacional La Municipalidad, La Comunidad Campesina y el equipo técnico de Practical Action realizaron visitas técnicas a las zonas de intervención de las aves para recolectar más información sobre el estado situacional de los hábitats y los servicios ecosistémicos. Esta información fue incluida en la propuesta técnica para sustentar la aprobación de la Ordenanza Municipal la misma que forma parte del Estudio Genarl de la Biodiversidad en el interior del ACB PER 86 San José de Lourdes
A los 22 meses de iniciado el proyecto, 30% de los productores cafetaleros de San José (20% mujeres) cuentan con tres planes de negocio de actividades económicas sostenibles y compatibles con la conservación de las especies prioritarias en el ACB que que incluyen lineamientos de adaptación y mitigación al cambio climático,	Se logró implementar dos planes de negocio negocio con lineamientos a la adaptación del cambio climático, se promueve igualdad de género y se caracteriza por fomentar economía circular en la que las organizaciones son conscientes del uso racional de los recursos; uno de ellos está actualmente en proceso. Cabe resaltar que estos planes fueron aprobados participativamente entre los pequeños agricultores de la zona: 1.Crianza de animales menores para seguridad alimentario e incrementar ingreso familiar. 2. Elaboración de galletas y harina con pulpa de café. 3. Tostado y molido de café orgánico. Los lineamientos que persiguen están directamente relacionados con la diversificación de los productos que no necesariamente consisten en ampliar las fronteras agrícolas ya que estas actividades son muy rentables en áreas pequeñas o reducidas.
A los 22 meses de iniciado el proyecto, la población de San José de Lourdes aumenta su concientización sobre la importancia las especies priorizadas, la conservación del hábitat, los efectos del cambio climático y la	Este impacto fue medido en tres oportunidades a inicios del año 2020. Se logró aplicar encuestas sobre conservación de la Biodiversidad Local (Aves priorizadas) y la adaptación y resiliencia frente al Cambio Climático. Los participantes evaluados fueron pequeños agricultores, funcionarios del sector público, autoridades de la zona y comuneros. Los

identificación de los Servicios Ecosistémicos en un 20%.	resultados fueron satisfactorios ya que más del 90 % de asistentes conocen y valoran la importancia de la conservación de la biodiversidad y proponen alternativas para adaptación a los efectos del cambio climático
--	---

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

El planteamiento de los objetivos a largo plazo en el proyecto fueron un desafío, principalmente por que es la primera vez que un proyecto de conservación se ha situado en un distrito con bastante diversidad no sólo biológica sino cultural. En un inicio, la situación política del distrito fue inestable. Existían muchas diferencias que afectaban la parte económica de la zona. Por ese motivo el proyecto tuvo sus inconvenientes de avance. A partir del 2019 el nuevo gobierno local mantuvo buenas expectativas, profesionales activos con quienes se podía trabajar de forma articulada. Lo que se destaca como éxito en esta etapa se debe al proceso participativo de los aliados estratégicos (Gobierno local y provincial) quienes aportaron con ideas, propuestas nuevas y con ello se lograron resultados interesantes para los objetivos del proyecto.

La participación en ferias, campañas de sensibilización, difusión de spots a través de radios locales, entrevistas de prensa locales, videos de conservación, concursos de dibujo y pintura también fue clave para elevar el espíritu conservacionista.

El diálogo continuo con los beneficiarios y el relacionamiento público fue importante para contribuir con la promoción, difusión y articulación de actividades ecológicas puestas en práctica en la zona.

La conformación y formalización de asociaciones ha sido una acción muy acertada a bien de los beneficiarios y La Municipalidad porque ello les permite gestionar de forma sencilla y práctica ante cualquier necesidad o interés que manifiesten las mismas organizaciones, incluso se pueden promover actividades que contribuyan a la asistencia técnica de todo el grupo de tal manera se eviten dobles esfuerzos y gastos para ambas instituciones.

Los colegios de la zona han profundizado los temas de conservación, actualmente han iniciado un proyecto en la que participan maestros y exalumnos con talento el cual consiste en dibujar y pintar las especies más representativas de la biodiversidad local del ACB PER 86 San José de Lourdes en los muros exteriores de las instalaciones del colegio, entre estas acciones ha sido clave la articulación de instituciones locales.

Los documentos e información generada en el marco del proyecto sirven como insumo primordial para atraer otras fuentes de financiamiento, así mismo los convenios donde participa nuestra institución nos impulsa a buscar oportunidades que ayuden a fortalecer los lazos formados

Were there any unexpected impacts (positive or negative)?

Los impactos inesperados positivos fueron:

1. Formación de cinco (05) Asociaciones Agroecológicas en el Distrito San José de Lourdes.

En el planteamiento inicial del proyecto no se había previsto formalizar o asociar a los pequeños agricultores, sin embargo al detectar oportunamente las grandes ventajas que esta modalidad ofrece para el presente y futuro del proyecto se inició con todo el proceso de formalización. Ahora las asociaciones tienen carácter legal,

tienen cuerpo directivo y han dado los primeros pasos con las primeras autogestiones para sus caseríos.

2. Cocinas mejoradas beneficiaron al 65% de beneficiarios directos y 35 % a beneficiarios indirectos. A mediados del 2019 se realizó la gestión para que las familias del ACB Per 86 puedan acceder a este tipo de tecnología ecológica. El proceso de adquisición fue a través un monto súper accesible a su economía. Durante la entrega se aplicó una metodología de aprendizaje participativo en la que mujeres y varones participaban en la construcción de la cocina.

3. Las campañas de sensibilización a través de los diferentes medios de comunicación :(Spots, comunicados, reuniones informativas, concursos de pintura, ponencias con expositores nacionales y locales, pasacalles, murales informativos en puntos estratégicos, ha generado un impacto positivo cuyo hecho puede trascender en el futuro. La comunicación del proyecto sido una herramienta importante para la sensibilización, de los pobladores, quienes a finales del proyecto defendieron las zonas aledañas al área de Conservación "Los Llanos". Después de la pandemia una familia externa había tomado posesión de un área frente a la zona de Conservación. La mencionada familia había iniciado la primera fase de construcción con ladrillo y cemento. Ciertos pobladores al darse con esta sorpresa recurrieron a las autoridades a reclamar la invasión de un lugar tan apreciado y que beneficia a muchos pueblos de alrededor por ser una zona con potencial hídrico y biodiversidad. En esa zona existen dos murales informativos que anuncian el cuidado del área y la ordenanza aprobada por la Municipalidad. Según versiones de algunas autoridades, los defensores de los caseríos cercanos han convencido a la familia que salgan del lugar y hasta ahora no se ha vuelto escuchar ninguna referencia sobre ello (fotos referenciales en el Anexo 64).

4. Durante el año 2019 se promovieron actividades como charlas informativas sobre la importancia de la biodiversidad local, la realización de concursos de pintura, concursos de generación de espacios verdes y florales en los interiores de las escuelas y los incentivos por la realización de los mejores trabajos en las escuelas quienes promocionan la conservación de la Biodiversidad Local San José de Lourdes. A fines de agosto dos escuelas del distrito San José de Lourdes, han solicitado a la coordinadora del proyecto algunos fondos para exhibir en los muros externos la biodiversidad de San José de Lourdes a manera de promover la riqueza biológica que posee una zona tan importante como lo es el distrito de San José. Anteriormente en este proceso se han descubierto grandes talentos de jóvenes pintores quienes gracias a ello se han destacado y ahora sacan algunos ingresos que les permite cubrir ciertos gastos.

5. Los beneficiarios han interiorizado la importancia de reforestación con árboles nativos. Muchas de estas especies forman parte del refugio y alimento de las aves. A inicio del proyecto los beneficiarios solicitaron especies de rápido crecimiento como eucalipto y pino (también son árboles importantes pero pueden ser sembrados bajo criterios específicos y en armonía con el resto de especies nativas). Entre las especies nativas más apreciadas por los beneficiarios resultaron los siguientes: romerillo (*Retrophyllum rospigliosii*), cascarilla o quina (*Cinchona officinalis*), Chupica (*Hieronyma alchorneoides*), *Acnistus arborescens* (*pico pico*) , las dos últimas favoritas de la roblera.

Y las han instalado como cercos vivos y como parte del sistema agroforestal. Los aprendizajes ganados articulan las buenas prácticas sostenibles en la zona para la preservación de las aves y sus hábitats.

Faltando poco tiempo para concluir el proyecto, el brote del covid 19 afectó considerablemente las actividades de cierre. Ante ello se solicitó una adenda para la propuesta de acciones rápidas como la donación de alimentos básicos ,kits de

bioseguridad y semillas de hortalizas que permitieron asegurar el alimento por cuatro meses más, así mismo generar ingresos nuevos por la venta de hortalizas excedentes al consumo diario. Se puede apreciar en el informe de producción alimenticia. Anexo N

Los impactos inesperados Negativos fueron:

1. Algunos pobladores acusaron de "mineros" a Practical Action.

A inicios del 2019 ocurrió un incidente con una familia beneficiaria quienes en un principio eran colaboradores activos del proyecto, sin embargo por motivos que aún desconocemos iniciaron con algunas provocaciones negativas entre los beneficiarios instando a amenazas como adueñarse de un primer vivero implementado el año 2018 y este incidente obligó al equipo del proyecto aplicar las políticas de salvaguarda que consistieron en reubicar nuevos líderes y reestructurar el vivero bajo acuerdos formales y normas de convivencia durante la ejecución del proyecto. Finalmente se detectó que la familia había visto el proyecto como una fuente de mucho dinero y todo tenía que ser donado. El proyecto explicó claramente que los recursos monetarios son compartidos equilibradamente entre los actores principales involucrados.

PROJECT COMPONENTS AND PRODUCTS/DELIVERABLES

Describe the results from each product/deliverable:

Component		Deliverable		
#	Description	#	Description	Results for Deliverable
6	Respuesta Covid - 2019 en el marco de la finalización proyecto de Biodiversidad	6.1	Elaboración de 01 protocolo Covid-2019 para beneficiarios del del proyecto Biodiversidad residentes en el ACB San José de Lourdes	Esta actividad fue implementada en la segunda adenda con CEPF, durante los últimos tres meses del proyecto. Consistió principalmente en un acto de atención alimentaria dirigido a las familias más vulnerables quienes se vieron afectados por las restricciones vehiculares y alza de precios de los alimentos. En este contexto se preparó con anticipación protocolos de bioseguridad que permitan tener contacto directo con la población pero con el máximo cuidado de evitar contagios masivos.
1	Se genera información para la gestión integral de la biodiversidad en el ACB San José de Lourdes articulada a la conservación sostenible del Heliangelus regalis y Patagioenas oenops.	1.1	01 diagnóstico de la producción de café bajo sistemas agroforestales en el ámbito de intervención del proyecto ejecutado y validado con productores de café, Agencia Agraria y organizaciones de productores, agosto 2018.	Se ha cumplido con la elaboración del diagnóstico "Producción de café bajo sistemas agroforestales" La información fue el soporte técnico para identificar y analizar puntos críticos del contexto inicial el cual permitió plantear nuevas soluciones sin perder de vista los lineamientos perseguidos por el proyecto de conservación
1	Se genera información para la gestión integral de la biodiversidad en el ACB San José de Lourdes articulada a la conservación sostenible del	1.2	01 Estudio de oportunidades de negocios sostenibles, vinculando conservación de biodiversidad con	"El estudio de Oportunidades de Negocios" fue realizado con éxito en el distrito de San José de Lourdes y los actores principales como la Municipalidad, la Comunidad Campesina y otras organizaciones del distrito participaron en los distintos talleres convocados por Practical Action y de esa manera se recolectó valiosa información la misma que meses después fue utilizada y enriquecida para concretar los negocios viables. Entre las ideas de negocio destacó: Producción de miel de abeja, Producción y

	Heliangelus regalis y Patagioenas oenops.		generación de ingresos. Ejecutado y validado con la Municipalidad local, Comunidad Campesina, Organizaciones de Productores y otros actores locales. Oct. 2018	comercialización de bambú, Transformación de desechos de café para elaboración de productos nuevos como galletas, harina, y ecoturismo.
1	Se genera información para la gestión integral de la biodiversidad en el ACB San José de Lourdes articulada a la conservación sostenible del Heliangelus regalis y Patagioenas oenops.	1.3	01 Estudio general de la Biodiversidad Local, con recomendaciones para su conservación, ejecutado y validado con la Municipalidad de San José de Lourdes, Comunidad Campesina, Universidad de Cajamarca y SERNANP. Enero 2019.	El estudio General de la Biodiversidad es un documento fundamental que contiene información científica base sobre la riqueza biológica y fue generada por primera vez en el distrito San José de Lourdes. En él se reportan 160 especies de aves que corresponden al ACB San José de Lourdes entre ellas cinco especies en amenaza, según la UICN, 30 machos y 9 hembras de Heliangelus regalis durante la expedición de monitoreo cuya época reproductiva probablemente sea entre los meses de julio y septiembre.
2	Se establecen acuerdos entre actores locales para la gestión de la biodiversidad del territorio y la conservación de las especies priorizadas y de su hábitat.	2.1	01 mesa de trabajo interinstitucional constituida y en funcionamiento para la elaboración de estrategias locales de conservación de la	La mesa de trabajo fue constituida de forma participativa a partir de enero con el nuevo gobierno local 2019 – 2022. Los integrantes activos para la toma de decisiones y elaboración de propuestas en el marco de conservación a la biodiversidad fue el área de Desarrollo Económico Local - agrícola y Turismo con quienes se impulsó actividades orientadas a la conservación de la Biodiversidad local.

			biodiversidad local. Septiembre 2019.	
2	Se establecen acuerdos entre actores locales para la gestión de la biodiversidad del territorio y la conservación de las especies priorizadas y de su hábitat.	2.2	01 Plan de Gestión de la Biodiversidad Local elaborado de forma participativa que inicia su implementación con el liderazgo de la Municipalidad y la Comunidad Campesina, incluyendo un plan de conservación de las especies priorizada y sus hábitats. Dic 19.	Se elaboró el Plan de Gestión de la Biodiversidad en la que son aliados activos: cinco instituciones claves: Municipalidad Provincial de San Ignacio, Municipalidad San José de Lourdes, Subprefecturas, Sernanp, Serfor, Gobierno Nacional de Cajamarca, Comunidad Campesina y otros, quienes aportaron la determinación de algunas actividades específicas como ppr ejemplo la producción de especies nativas y exóticas en los cinco caseríos beneficiarios del proyecto.
3	Se fortalecen las capacidades técnicas de actores locales para la gestión sostenible de la biodiversidad local, la conservación de las especies priorizadas y el desarrollo de actividades económicas compatibles.	3.1	Programa de capacitación en producción sostenible de café: 10 promotores agroforestales y 100 productores capacitados (20% mujeres); lista de asistencia y evaluación de la capacitación, septiembre 2019.	Se capacitó a 152 productores entre ellos 33 líderes (mujeres y varones. Este proceso siguió una metodología que consistió en una serie de procesos y talleres que sirvieron para identificar a las personas con potencial de Liderazgo. Hasta el momento estas personas han desarrollado buenas capacidades y han mejorado sus conocimientos técnicos. En este sentido también se descubrieron personas con ideas opuestas las cuales fueron identificadas rápidamente y se evitó mayor contacto debido al riesgo que esto implicaba a la protección del personal de Practical Action
3	Se fortalecen las capacidades	3.2	1 campaña de sensibilización	Las campañas de sensibilización fueron promocionadas a través de las siguientes formas: a) Pasacalles donde participaban escuelas locales, y

	técnicas de actores locales para la gestión sostenible de la biodiversidad local, la conservación de las especies priorizadas y el desarrollo de actividades económicas compatibles.		n implementada con apoyo de SERFOR y participación de instituciones locales: escuelas, comunidad campesina y municipalidad que incluya encuestas de conocimiento, actitud y conducta antes y después de la campaña, agosto 2019	otras instituciones vinculadas al proyecto. 2) Talleres y sesiones de aprendizaje en las escuelas. 3) Ponencias por personas especializadas en el tema (inicios del 2020 se aplicó encuestas.) 4) A través de las plataformas virtuales (Fb, wasap); 5) Spots por radios locales de largo alcance. La participación de Sernanp y Serfor fue importante durante la ejecución del Proyecto ya que son especialistas en los temas de conservación y poseen material didáctico que complementó nuestro proyecto.
4	Manejo efectivo del proyecto para el cumplimiento de los indicadores de resultado y programación de actividades	4.1	Elaboración de línea de base y de informes de avance técnico y de ejecución financiera, diciembre 2019	Se elaboró la línea base a los pocos meses de iniciado el proyecto. Así mismo se elaboraron periódicamente los informes técnicos1 / financieros2. *1. Cada seis meses. *2. Cada tres meses.
4	Manejo efectivo del proyecto para el cumplimiento de los indicadores de resultado y programación de actividades	4.2	Cumplimiento con los requerimientos de monitoreo final de impacto del proyecto sobre indicadores a nivel del proyecto, portafolio y nivel global de CEPF, diciembre 2019	El cumplimiento de los requerimientos del monitoreo final e impactos del proyecto han sido efectuados de acuerdo al cronograma establecido por CEPF.
4	Manejo efectivo del proyecto para	4.3	Sistema de quejas elaborado,	El sistema de quejas fue una herramienta principal durante la ejecución del proyecto. Fue elaborada con anticipación y difundida periódicamente a los

	el cumplimiento de los indicadores de resultado y programación de actividades		difundido y monitoreado con beneficiarios y socios del proyecto, diciembre 2019	beneficiarios directos e indirectos del proyecto, atendiendo todo tipo de incidencias relacionadas al mismo. En una ocasión los jefes directivos de Practical Action asistieron a la zona para acuerdos de sostenibilidad en las futuras actividades con los promotores del ACB PER 86 San José de Lourdes
4	Manejo efectivo del proyecto para el cumplimiento de los indicadores de resultado y programación de actividades	4.4	Comunicación del avance del proyecto a CEPF, el RIT y medios locales a través de comunicados de prensa y dos eventos: de presentación y de cierre. diciembre 2019	Las campañas de sensibilización fueron promocionadas a través de: a) Pasacalles donde participaban escuelas locales, y otras instituciones vinculadas al proyecto. 2) Talleres y sesiones de aprendizaje en las escuelas. 3) Ponencias por personas especializadas en el tema (inicios del 2020 se aplicó encuestas.) 4) A través de las plataformas virtuales (Fb, wasap); 5) Spots por radios locales de largo alcance. La participación de Sernanp y Serfor fue importante durante la ejecución del Proyecto ya que son especialistas en los temas de conservación y poseen material didáctico que complementó vuestro proyecto.
3	Se fortalecen las capacidades técnicas de actores locales para la gestión sostenible de la biodiversidad local, la conservación de las especies priorizadas y el desarrollo de actividades económicas compatibles.	3.3	01 Ordenanza Municipal para conservación del de Heliangelus regalis y Patagioenas oenops elaborada y consensuada por actores locales, octubre 2019	Las actividades de fortalecimiento de capacidades técnicas dirigidas a los funcionarios públicos, directivos de organizaciones de base, y pobladores sensibilizados dio paso al proceso de elaboración y aprobación de la Ordenanza Municipal, es cual es difundido actualmente por las radios locales. Fue aprobada en primera instancia por el Órgano Máximo Municipal luego de haber recibido el visto bueno de la Comunidad Campesina San José de Lourdes (esta última institución es dueña legítima del área que cubre el dispositivo legal). La ordenanza tiene como objetivo principal "declaración de interés público para ejercer actividades que no impliquen explotación de recursos ya que el fin es conservar recursos hídricos y biodiversidad del lugar". Fue promulgada en Sesión Ordinaria de Consejo N° 023-2019 con fecha 05 de diciembre del 2019 – Aprobación unánime de la propuesta en el Distrito de San José de Lourdes
3	Se fortalecen las capacidades técnicas de actores locales para la gestión sostenible de la	3.4	Elaboración de 01 PIP Verde articulado a Plan de Gestión de la Biodiversidad Local	No se elaboró el PIP verde . La Municipalidad decidió priorizar un proyecto de Limpieza pública, dejando en segundo plano el tema de reforestación sin embargo últimamente ha retomado el tema de reforestación con otra Ong quienes están promoviendo el programa "Te quiero verde". Algunos de nuestros beneficiarios están participando de ello y las especies con las que

	biodiversidad local, la conservación de las especies priorizadas y el desarrollo de actividades económicas compatibles.			trabajarán son: Guazuma crinita, Calycophyllum spruceanum, Cedrela odorat, Cordia alliodoray Pinus tecunumanii (Esta última especie es exótica). Según información de la Municipalidad, este programa culminará su producción de plántones en marzo del próximo año (2021) y será monitoreado por los trabajadores municipales por un aproximado de cinco años más. *Información obtenida verbalmente el 12 de octubre del presente.
4	Manejo efectivo del proyecto para el cumplimiento de los indicadores de resultado y programación de actividades	4.5	Políticas de salvaguarda para Reasentamiento Involuntario efectivamente evaluada y ejecutada, y se prepara y envían informes de seguimiento cada seis meses al CEPF. Diciembre 2019	Según el pacto con CEPF se aplicaron las políticas de salvaguarda y Reasentamiento Involuntario según las incidencias, y el planteamiento de ejecución del proyecto. De esta manera la gestión de actividades articuladas a los objetivos fue transparente y explícita para los beneficiarios y pobladores de la zona.
1	Se genera información para la gestión integral de la biodiversidad en el ACB San José de Lourdes articulada a la conservación sostenible del Heliangelus regalis y Patagioenas oenops.	1.4	01 mapa actualizado del ACB PER86 San José de Lourdes presentado a IUCN y BirdLife con zonas donde se han identificado la presencia de las especies priorizadas e información de respaldo de los ecosistemas y habitats locales. Enero 2019.	Se realizaron 02 mapas actualizados que registran las aves priorizadas Heliangelus regalis y Patagioenas oenops dentro del ACB San José de Lourdes cuya riqueza de aves oscila entre las 160 especies, en la que 80 de ellas están asociadas a la matriz mixta de los sistemas agroforestales de café y cacao

3	Se fortalecen las capacidades técnicas de actores locales para la gestión sostenible de la biodiversidad local, la conservación de las especies priorizadas y el desarrollo de actividades económicas compatibles.	3.5	01 campaña de educación ambiental (con énfasis en la preservación de la biodiversidad, su hábitat y los efectos del cambio climático en el desarrollo sostenible y los servicios ecosistémicos) desarrollada con la municipalidad y la Institución educativa.	Esta Actividad fue eliminada en coordinación con CEPF, debido al brote Covid 19. Antes de iniciar el año escolar el país entero entró en una inmovilización obligatoria y distanciamiento social dictada por el gobierno el 16 de marzo del 2020 a través del Decreto de Emergencia N° 024-PCM2020
3	Se fortalecen las capacidades técnicas de actores locales para la gestión sostenible de la biodiversidad local, la conservación de las especies priorizadas y el desarrollo de actividades económicas compatibles.	3.6	01 Campaña de incidencia local, regional y nacional con la información generada en el proyecto. Abril 2020	El Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre fue un aliado activo y estratégico para incidir localmente. Practical Action a través de un plan comunicacional dio apertura a la comunicación a nivel regional y nacional con la información generada en el Proyecto.
5	Se desarrollan actividades económicas sostenibles y compatibles con la conservación de las especies priorizadas	5.1	01 expediente técnico para la reforestación y rehabilitación del hábitat de <i>Heliangelus regalis</i> .elabo	Este producto implicó desde los inicios varias reuniones incluso capacitaciones con personas especialistas en el tema, sin embargo las fases para lograr este resultado son extensas y burocráticas. Una de las fases significa evaluar el presupuesto Municipal para elaboración de estudios previos, elaborar talleres, elaborar el informe técnico, postular a los fondos del estado Nacional por el monto requerido, si bien es cierto se avanzó con la primera etapa pero el presupuesto para pagar un formulador es costoso y la necesidad debe estar

			rado Abril 2020	fundamentada como urgente por ejemplo servicio de agua y saneamiento o electrificación. Otro factor en contra fue la pandemia que restringió el uso de fondos para fines ambientales
5	Se desarrollan actividades económicas sostenibles y compatibles con la conservación de las especies priorizadas	5.2	01 programa de capacitación para la construcción participativa de guía metodológica para la elaboración de planes de negocio articulados a la conservación de la biodiversidad ; y 03 planes de negocio desarrollados en el marco de esa guía. Abril 2020	Se elaboraron e implementaron participativamente 03 planes de Negocio (Elaboración de galletas con pulpa de café; Crianza de animales menores para seguridad alimentaria, tostado y molido de café orgánico para mejorar el nivel de vida de los pequeños y medianos caficultores.). El programa de capacitación tuvo una primera fase elaborada (Elaboración de la metodología de los planes de negocio) sin embargo la segunda fase de socialización y enseñanza sobre habilidades blandas se vio frustrada por el brote del virus y su rápida expansión por todo el territorio peruano.

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

- 1. Presentación del proyecto y exposición de los estudios previos sobre Biodiversidad (aves prioritarias confirmadas en la zona) a todas las autoridades y pobladores del distrito San José de Lourdes.**
- 2. Se realizó un diagnóstico del estado situacional productivo en la zona.**
- 3. Se realizó estudios de oportunidades de negocios verdes**
- 4. Se realizaron estudios de microzonificación**
- 5. Se conformó la mesa de trabajo interinstitucional para elaborar participativamente el plan de gestión de la Biodiversidad Local.**
- 6. Se realizó un estudio general de la biodiversidad local en el ACB PER 86 San José de Lourdes.**
- 7. Se realizaron mapas de identificación y ubicación de las aves priorizadas en el interior del ACB PER 86 San José de Lourdes.**
- 8. Se realizaron talleres, reuniones y capacitaciones para elaboración participativa del plan de Gestión local San José de Lourdes**
- 9. Se realizó la propuesta técnica de Ordenanza Municipal para creación de área de conservación local (Involucrando actores principales como la Comunidad Campesina y Municipalidad Distrital**
- 10. Se realizaron reuniones con la Comunidad Campesina para exponer los problemas y riesgos del sector los Llanos.**

11. Se obtuvo un banco de fotos en alta calidad de la biodiversidad más representativa del ACB PER 86, entre ellos las aves priorizadas por el proyecto.
12. Se presentó los resultados y avances del proyecto de manera periódica para que la población tenga conocimiento de los hechos (Radios locales, plataformas virtuales, ferias, pasacalles, eventos, reuniones, talleres, Foros, visitas de campo)
13. Se contrataron profesionales especializados en las temáticas designadas por la institución orientado a la conservación de aves, producción orgánica sostenible de café y cacao y organización de grupos humanos.
14. Formación de líderes aliados a la conservación de la biodiversidad a través de la metodología PMSD, que permite generar una visión integral del sistema de mercado en base al mapeo de mercado comprendido por: los actores de las cadenas de valor, el ambiente de negocios o regulaciones y los proveedores de insumos y servicios cuyo objetivo es mejorar las condiciones de vida de las poblaciones marginalizadas del mercado, enfocándose en la mejora de sus ingresos a través de una participación beneficiosa
15. Trabajo coordinado con las escuelas urbanas y rurales del distrito, promoción de talentos en dibujo y pintura.
16. Formalización de asociaciones y acompañamiento técnico en la elaboración e implementación de negocios verdes (Crianza de animales menores , producción de especies forestales nativas en dos campañas, implementación de cocinas mejoradas, elaboración de biofertilizantes orgánicos con productos de la zona, articulación con instituciones medianas quienes promueven actividades productivas ecológicas en la zona)
17. Instalación de murales informativos en el trayecto estratégico de la ruta principal que una los dos hábitats del *Heliangelus regalis* y *Patagoenas oenops*)
18. Acción inmediata de ayuda humanitaria ante el brote del covid 19 a los beneficiarios y familias vulnerables del proyecto.

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)
- Any other lessons learned relevant to the conservation community

Previo al diseño de este proyecto, en el segundo semestre del 2017 se ejecutó el Proyecto "Conservation Assessment and Planning to Safeguard Globally Threatened Birds in San José de Lourdes Key Biodiversity Area of Peru" con financiamiento de CEPF que estudió la presencia de las dos especies priorizadas en el ACB PER86 en el Municipio de San José de Lourdes. Estos 6 meses, además de identificar la presencia de las aves priorizadas, permitió una primera sensibilización de las autoridades municipales y líderes de la comunidad campesina de San José de Lourdes de la necesidad de proteger estas especies y permitió, sobretodo, capturar de manera participativa una propuesta de acciones específicas para la conservación de la biodiversidad local y de las especies

amenazadas, entre ellas: campañas de sensibilización dirigida a la población local, capacitación y promoción de actividades generadoras de ingresos vinculados a la conservación de la biodiversidad local, como la producción sostenible de café en sistemas agroforestales para reducir la presión sobre el bosque. Este proceso participativo, permitió obtener la retroalimentación de los actores involucrados y permitió sobretodo, capturar los cambios deseados por los beneficiarios o población objetivo del proyecto. Este proceso, permitió una aceptación y ayuda a iniciar y poner en marcha el proyecto; además que dio cierta fluidez a su implementación.

A pesar de lo antes mencionado y las medidas tomadas con la Comunidad Campesina y con el Gobierno Local para su involucramiento, después de 6 meses de iniciado el proyecto hubo cambios de directiva en la Comunidad Campesina y cambio de gobierno local lo que puso en amenaza la articulación y trabajo con ambos socios locales, la amenaza fue mitigada a través de convenios y permisos gestionadas con ellos, cuya validez iba más allá de los cambios de gobierno. Sin embargo, estos cambios tuvieron un impacto positivo y resultaron en una oportunidad para el proyecto, ya que el involucramiento de los nuevos funcionarios y de la directiva era incluso mayor de sus predecesores. Algo que sí afectó el proyecto en cierta medida fue las campañas electorales previas a elecciones, ya que abarcaban bastante tiempo de los beneficiarios que recién pudieron involucrarse en definitiva cuando las elecciones hubieron terminado. Los resultados fueron logrados, además, gracias a la experiencia institucional en temas de manejo sostenible de los recursos naturales y en la producción sostenible de Café en Sistemas Agroforestales con enfoque en el mercado. Se presenta dos puntos importantes que permitieron vincular las acciones de conservación con las necesidades socioeconómicas locales generando un equilibrio entre ambos aspectos:

1. Se identificó la presencia de las especies priorizadas.
 2. Se realizaron reuniones y talleres participativos con los actores locales para definir el problema y priorizar algunas acciones.
- Esto sirvió como base para poder diseñar el proyecto.

La comunicación articulada ha sido clave en la ejecución del proyecto, la edición de videos donde participan los beneficiarios directos realizando sus actividades y buenas prácticas ha funcionado como un motor importante que ha elevado su motivación y productividad para hacer las cosas bien.

Si bien es cierto las pasantías no estuvieron consideradas en el planteamiento del proyecto, sin embargo fue una actividad necesaria y estratégica para motivar al beneficiario(a) a emprender actividades que desde su perspectiva tradicional no había aplicado. Las pasantías son claves para impulsar las actividades agro productivas o agroecológicas y se convierten en puntos de referencia que los mismos agricultores pueden replicar y mejorar.

Otra lección aprendida en proyecto se sitúa en la elección y conformación de los directivos (as) o promotores del proyecto. Existen metodologías adecuadas que permiten ubicar buenos líderes y evitar confundir los que aparentemente lo pueden ser. Para esto las personas que ocuparán estos cargos importantes y que muchas veces son la directriz que acompañarán en el proyecto es necesario tomarse un buen tiempo de evaluación incluso los mejores líderes se pueden conocer cuando el proyecto tiene estados de crisis o puntos críticos.

Otra lección aprendida y que estuvo bien enmarcada en el proyecto fue el proceso participativo de cualquier actividad. Es fundamental que cada actividad se vea influenciada por la participación de todos los actores claves, de tal manera este proceso tendrá mayor cobertura o alcance de difusión.

San José de Lourdes siempre ha sido una zona cafetalera, sin embargo el cambio climático ha afectado el cultivo. Este impacto ha provocado que algunas actividades del proyecto hayan sido reemplazadas por otras, como por ejemplo promover la siembra de cacao en las zonas bajas ya que el café es totalmente improductivo. Parte de este problema son las nuevas plagas que afectan las plantaciones de café en la parte alta. Ante esta situación se ha promovido elaboración de biofertilizantes e insecticidas orgánicos con productos de la zona. Sin embargo estas organizaciones van a requerir aún apoyo posterior de la municipalidad distrital o de otra instancia local para lograr su consolidación definitiva

SUSTAINABILITY/REPLICATION

Summarize the successes 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.

El proyecto deja cinco (05) asociaciones organizadas y formalizadas con la denominación "Asociación de productores agroecológicos" las mismas que están distribuidas de forma estratégica en la parte baja: San Juan de Dios y San José de Lourdes (capital); parte media (Rejo) y parte alta (San Lorenzo y Buenos Aires). Con ello se logró encaminar las ideas de negocio verde que aseguran otras fuentes de ingreso económico a las familias de los beneficiarios directos, entre las ideas de negocio emprendidas son: Elaboración de harina y galletas artesanales con pulpa de café, Crianza de animales menores como seguridad alimentaria y Tostada y molido de café orgánico. Así mismo las asociaciones de pequeños productores se han articulado a la Cooperativa El Milagro quien ejercerá asistencias técnicas en aspectos agroforestales de esta manera habrá un nuevo ciclo de objetivos a corto y mediano plazo para mejorar la agro producción en la zona.

Un 80% de pobladores en el proyecto cumplen un rol fundamental dentro de la Comunidad Campesina y son ellos los que refuerzan las acciones de conservación desde sus propias viviendas y entorno de trabajo.

Otro de los logros principales que aseguran la sostenibilidad en adelante es la declaración del Área de Conservación de la Biodiversidad según la Ordenanza Municipal N° N°009-2019-CM/MDSJL, que alberga 1,216.78 Ha y fue promulgada en diciembre del año 2019 en presencia de las más altas autoridades locales quienes se comprometieron a proteger, y salvaguardar el área designada.

Es importante destacar la formación de líderes durante la ejecución del proyecto, el caso más representativo se monta en dos caseríos de influencia directa: Buenos Aires del Parcos y El Rejo. Un joven cuyo nombre es Yen Quispe Calderón ha demostrado ser un verdadero guardián de la Biodiversidad. Es un apasionado de la naturaleza y fue identificado para ejercer tal función. Esta persona es clave en la zona ya que con su ejemplo ha motivado a otras personas a cuidar de los recursos que nos rodean. Dejamos un link para saber más de él:

[https://www.facebook.com/erwin.quispecalderon.1?__tn__=%2Cd-\]-h-R&eid=ARA_5JWd68-xa2jVF2uk4omeWb5vv-wPDAtVw0kcERWnbm8-wAD9qjGmvMtCGAfjBuzq8itbOzN2Nqy](https://www.facebook.com/erwin.quispecalderon.1?__tn__=%2Cd-]-h-R&eid=ARA_5JWd68-xa2jVF2uk4omeWb5vv-wPDAtVw0kcERWnbm8-wAD9qjGmvMtCGAfjBuzq8itbOzN2Nqy)

Se evidencia con hechos que *Heliangelus regalis* y *Patagoenas oenops* son las especies más reconocidas en el distrito y se las puede ver exhibidas como símbolos de conservación de la Biodiversidad Local en los cercos de concreto de algunas escuelas y en el interior de los hogares; incluso uno de los restaurantes más reconocidos en el casco urbano de la ciudad de San José de Lourdes ha colocado como nombre comercial a su restaurante "El colibrí Real "donde ofrecen platos típicos de la zona. Se adjunta últimas fotografías que corresponden a los muros exteriores del colegio Ricardo Palma cada dibujo ha sido financiado por diferentes negocios (panaderías, ferreterías, restaurantes, etc.), es decir la Comunidad nos ha enseñado una forma atractiva de cooperación local. En este marco es que nos parece importante seguir apostando por un trabajo con las escuelas y colegios y a través de los medios de comunicación local, ya que es importante para la sostenibilidad de la propuesta del proyecto, que la defensa y valoración de la biodiversidad de San José de Lourdes sea parte de la cultura e identidad de los habitantes del distrito.

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.

Practical Action en coordinación con CEPF implementó la política de salvaguarda socio ambiental y el sistema de quejas, las mismas que fueron aplicadas según los incidentes presentados, respetando los deberes y derechos de los pobladores en la zona de intervención.

Para la propuesta de aprobación de la Ordenanza Municipal donde intervinieron directamente la Comunidad Campesina y la Municipalidad; se realizaron las visitas de campo para detección insitu de los problemas presentes y amenazantes, reuniones con autoridades locales y aliados quienes confirmaron salvaguardar el área de conservación.

Así mismo la subprefectura, abogado Municipal, rondas campesinas y Policía Nacional de Perú participaron en las reuniones a fin de asegurar la tranquilidad de los asistentes.

En todo momento se aclaró las buenas intenciones del proyecto, así mismo se ha respetado las opiniones, dudas manifestadas por los pobladores.

El proyecto aseguró que la población sienta las verdaderas razones por las que se debe cuidar y preservar áreas biológicas que brindan beneficios ecosistémicos del cual depende la vida de todo ser vivo. Se cuenta con una Salvaguarda para esta etapa.

ADDITIONAL COMMENTS/RECOMMENDATIONS

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

1. Teniendo en cuenta la paralización de las actividades en Perú por el Covid 19, se solicitó que la finalización del proyecto se realice el 31 de Julio del 2020, es decir tres meses más de la fecha originalmente prevista.
2. Los cambios principales a nivel presupuestal y técnico fueron:
 - a) Debido a las restricciones producto del Covid 19, un conjunto de actividades previstas por el proyecto no pudieron ser implementadas (charlas y concursos con instituciones educativas, actividades de comunicación y difusión vinculadas a estas actividades con escuelas y colegios, talleres finales de capacitación a beneficiarios, una consultoría aún no iniciada).
 - d) Estas actividades canceladas fueron reemplazadas por actividades de edición e impresión de materiales de capacitación muy didácticos para líderes y beneficiarios del proyecto, así como la entrega de un Kit con alimentos de primera necesidad y útiles de limpieza e higiene para los 152 familias beneficiarias del proyecto, con un costo aproximado de \$3,085 dólares y la entrega de semillas de hortalizas para los huertos familiares de los beneficiarios, (para fortalecer su seguridad alimentaria en estos tiempo de incertidumbre frente al Covid 19)

ADDITIONAL FUNDING

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

Total additional funding (US\$)

\$37,880.19

Type of funding

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)

A. Project Co-financing:

Practical Action – Perú \$24,142.59 (Gastos del Proyecto no pagados por CEPF)

Practical Action- Perú: \$6,387.60 (estimated cost of senior staff time in the CEPF project not paid by CEPF)

B. Grantee and Partner Leveraging:

Municipalidad Distrital San José de Lourdes (Estimate: \$4,250 counterpart budget and \$3,100

stimated staff time during the CEPF project period)

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 website, www.cepf.net, and may be publicized in our e-newsletter and other communications.

1. Please include your full contact details (name, organization, mailing address, telephone number, email address) below.

Clorinda Quinde Tapia, Practical Action, teléfono móvil +51 952 085 494, correo: cquinde@practicalaction.org