

## Informe para el Comité Directivo de Proyecto (CDP)

**Nombre del Proyecto:** Paisajes agroforestales y manejo forestal sostenible que generen beneficios ambientales y económicos a nivel global y local

**#Award:** 00088099

**Fecha de la Junta de Proyecto:** 24 de marzo de 2021

**Fecha de la última Junta de Proyecto:** 31 de enero de 2020

### 1. Información general del proyecto.

- 1.1. Objetivo general: Fortalecimiento de la conectividad entre áreas protegidas y paisajes productivos, con el fin de obtener beneficios sociales, ambientales y económicos en el corredor biológico árido-húmedo del sur-occidente de Honduras.
- 1.2. Componentes de Proyecto:
  - I. Fortalecimiento del marco de gobernabilidad nacional y local del corredor biológico árido-húmedo, con énfasis en la interconectividad entre AP y sistemas productivos, para su contribución a la conservación de la biodiversidad y su uso sostenible.
  - II. Generación de beneficios ambientales, sociales y económicos a través del manejo sostenible de la tierra y la rehabilitación de corredores para aumentar la conectividad entre las AP y paisajes de producción.
  - III. Establecimiento de iniciativas de cadenas productivas para aumentar los ingresos de agricultores derivados de sistemas de café y cacao agroforestales sostenibles y los servicios ecosistémicos.
  - IV. Gestión del conocimiento y monitoreo y evaluación.
- 1.3. Fecha de inicio y finalización del proyecto: Junio/2018 – Junio/2025
- 1.4. Localización geográfica del proyecto: El proyecto se centrará en el corredor biológico árido-húmedo del sur-occidente de Honduras.
- 1.5. Total, de beneficiarios directos: El proyecto generará beneficios ambientales globales utilizando un enfoque participativo y asegurando la distribución equitativa de los beneficios entre hombres y mujeres, con 16,103 personas beneficiándose directamente del proyecto.
- 1.6. Instituciones contrapartes: MiAmbiente+, Instituto Hondureño del Café (IHCAFE), Fundación para el Desarrollo Empresarial Rural (FUNDER), Banco de Desarrollo Rural Honduras (BANRURAL), Secretaría de Energía, Recursos Naturales, Ambiente y Minas (MiAmbiente+), Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal (ICF), Plataforma Global de Café (GCP), Proyecto HEIFER, La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), Gabinete Sectorial de Desarrollo Económico (GSDE)
- 1.7. Presupuesto total del proyecto (USD): \$ 13.286.697.00
- 1.8. Fuentes de financiamiento: GEF

## 2. Avance acumulativo de los resultados y revisión de las metas del año 2021

**Objetivo:** Fortalecimiento de la conectividad entre áreas protegidas y paisajes productivos, con el fin de obtener beneficios sociales, ambientales y económicos en el corredor biológico árido-húmedo del sur-occidente de Honduras.

Indicador, línea base, y meta según PRODOC.	Avance 2020	Dificultades y lecciones aprendidas	Reporte Meta 2020	Meta 2021
<p>Número de personas que se benefician directamente (diferenciado por género) del fortalecimiento de los medios de vida a través de soluciones para la gestión de los recursos naturales y los servicios de los ecosistemas</p> <p>Línea base: 0</p> <p>Meta: 16,103 (11,184 H y 4,919 M)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se está beneficiando a 1,702 productores de café (1,330 H y 372 M). De estos 261 son de pueblos indígenas.</li> <li>Se están formando 83 jóvenes y líderes cafetaleros (58 H y 25 M) en Herramientas de Manejo de Paisaje, como técnicos universitarios en Caficultura Sostenible y en Gerencia de Negocios y Empresas Cafetaleras).</li> <li>Se formaron 129 líderes en ECAS locales (102 H y 27 M).</li> <li>Se desarrollaron cinco diplomados en coordinación con la UTH: dos sobre cambio climático (103 M y 242 H); uno de caficultura orgánica (58 M y 149 H); uno en sistemas agroforestales (43 M y 71 H); y, uno sobre huella ambiental (42 M y 57 H). En total participaron 765 personas (246 M Y 519 H).</li> <li>Se está beneficiando a 215 productores de cacao (166 H y 49 M).</li> <li>Se ha facilitado el acceso a servicios financieros a 165 productores de cacao (121 H y 44 M), por un monto de HNL 5,435,744.</li> <li>Se ha facilitado el acceso a servicios financieros a tres empresas cacaoteras con cinco préstamos por un monto de HNL 9,461,350.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El acceso de los recursos ha limitado un mejor avance en el número de beneficiados directos.</li> <li>Los productores de los sectores café y cacao tradicionalmente son los dueños de activos, lo que dificulta en gran medida el número de participación de mujeres dentro de los corredores biológicos; sin embargo, el avance es satisfactorio.</li> <li>Hemos establecido reuniones trimestrales virtuales, entre todos los socios para coordinar mejor la ejecución de las actividades y no perder la orientación de las acciones.</li> </ul>	<p>Número de personas que se benefician directamente (diferenciado por género): 5,100 H (73%) y 1,933 M (27%).</p>	<p>Número de personas que se benefician directamente de las cadenas productivas:</p> <p>300 Productores de café</p> <p>35 productores de cacao</p> <p>30 eventos de capacitación</p> <p>26 líderes Formados</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se han fortalecido a 45 empresas en desarrollo organizacional y comercial, que representan 2,297 beneficiarios (1,582 H y 715 M).</li> <li>Se ha facilitado el acceso a servicios financieros a 16 empresas cafetaleras, por un monto de HNL 10,363,372.</li> <li>Se desarrollaron 12 jornadas de capacitación y socialización de iniciativas de corredores biológicos en la que participaron 400 beneficiarios (253 H y 147 M).</li> <li>Se desarrollaron 37 jornadas de fortalecimiento de capacidades a JAAPS, Consejos de Cuencas, técnicos y autoridades locales vinculadas al manejo y gestión del agua, con un total de 1,232 beneficiarios (940 H y 292 M).</li> </ul> <p>Beneficiados: 5,100 H (73%) y 1,933 M (27%).</p>			
<p>Presencia de especies indicadoras clave en AP y corredores biológicos</p> <p>Línea base: El Quetzal (<i>Pharomachrus mocinno</i>); El Chipe mejillas doradas (<i>Setophaga chrysoparia</i>) El puma (<i>Puma concolor</i>) El Ocelote (<i>Leopardus pardalis</i>) El Candelero (<i>Leopardus wiedii</i>) El jaguarundi (<i>Puma yagouaroundi</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las actividades relacionadas a este indicador y el monitoreo biológico de especies se realizará en el año 2021.</li> <li>Se ha realizado el análisis de la modelación de las cuatro especies indicadoras de salud de ecosistemas en el área de influencia del proyecto: El Puma, el chipe mejillas doradas, el quetzal y el venado Tilopo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hay voluntad por parte de los tomadores de decisiones para incorporar objetivos de conservación de la biodiversidad, el manejo forestal sostenible y reducción de la degradación de la tierra en APs y paisajes productivos sostenibles en el corredor biológico árido húmedo del sur-occidente.</li> </ul>	Este indicador será monitoreado en los años subsiguientes.	La presencia de aves indicadoras será monitoreada a la mitad del proyecto y al final del mismo.

Meta: El Quetzal ( <i>Pharomachrus mocinno</i> ) El Chipe mejillas doradas ( <i>Setophaga chrysoparia</i> ) El puma ( <i>Puma concolor</i> ) El Ocelote ( <i>Leopardus pardalis</i> ) El Caucel/weidi ( <i>Leopardus wiedii</i> ) El yaguarundí ( <i>Puma yagouarundi</i> )				
Área (ha) de fincas que adoptan prácticas sostenibles de producción de café y cacao en sistemas agroforestales seleccionados, y aumentan la conectividad entre fincas y las AP  Línea de base: Café: 1,110 ha (15 %) Cacao: 120 ha (20 %)  Meta: Café: 7,400 ha Cacao: 600 ha	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se han establecido 4,696.71 ha con sistemas agroforestales de café.</li><li>• Se han establecido 435.34 ha con sistemas agroforestales de cacao</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La selección de los productores corresponde espacialmente a los sitios donde están los corredores biológicos, sin embargo, es necesario definir con los actores locales la gobernanza de los mismos; con el fin de precisar los siguientes sitios donde se recuperarán los valores estructurales de los bosques que son importantes para las especies y la conectividad.</li></ul>	Área (ha) de fincas que adoptan prácticas sostenibles de producción de café y cacao en sistemas agroforestales: <ul style="list-style-type: none"><li>• Café: 1,007.44 ha bajo SAF</li><li>• Cacao: 81.71 ha de cacao en SAF</li></ul>	Establecidas fincas de café y cacao que adoptan prácticas sostenibles de producción en SAF: Café: 500 ha bajo SAF Cacao: 50 ha de cacao en SAF

**Componente 1:** Fortalecimiento del marco de gobernabilidad nacional y local del corredor biológico árido-húmedo, con énfasis en la interconectividad entre AP y sistemas productivos, para su contribución a la conservación de la biodiversidad y su uso sostenible.

Indicador, línea base, y meta según PRODOC.	Avance 2020	Dificultades y lecciones aprendidas	Reporte Meta 2020	Metas 2021
<p>Número de corredores biológicos reconocidos legalmente como resultado de la implementación del reglamento para establecimiento de corredores biológicos</p> <p>Línea base: 0</p> <p>Meta: Al menos uno (1)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se ha realizado un análisis de especies indicadoras de salud de ecosistemas en el área de influencia del proyecto, y se identificaron cinco bloques de Corredores Biológicos: <ul style="list-style-type: none"> <li>CB de la Reserva de Biosfera Trifinio Fraternidad Joya de las Américas (CBRBTFJDLA).</li> <li>CB Guajiquiro El Jilguero (CBGEJ).</li> <li>CB Joya de los Lagos (CBJDLL).</li> <li>CB de la Reserva de Biosfera Cacique Lempira Señor de las Montañas (CBRBCLSM).</li> <li>Corredor Maya Chortí (CBCH).</li> </ul> </li> <li>Cuatro expedientes de corredores biológicos completados: <ul style="list-style-type: none"> <li>CB Joya de los Lagos (CBJDLL).</li> <li>CB de la Reserva de Biosfera Trifinio Fraternidad Joya de las Américas (CBRBTFJDLA).</li> <li>CB Guajiquiro El Jilguero (CBGEJ).</li> <li>CB de la Reserva de Biosfera Cacique Lempira Señor de las Montañas (CBRBCLSM).</li> </ul> </li> <li>Elaborados planes de acción de Comités de Gestión de los corredores Biológicos: CBJDLL, CBRBTFJDLA, CBGEJ, CBRBCLSM.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hay voluntad política para fortalecer el marco de gobernabilidad nacional y consolidar los corredores biológicos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se han completado satisfactoriamente cuatro expedientes de propuesta de corredores con su plan de acción. Estos comités son estructuras de gobernanza de manejo de corredores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conformados y funcionando cuatro comités de gestión de los cinco corredores biológicos propuestos.</li> </ul>

<p>Puntaje de efectividad de gestión de 15 AP cubriendo 389.223 ha, utilizando la metodología METT</p> <p>Línea de base:            PN Celaque : 70            RB Opalaca: 47            PN Parque Nacional Cerro Azul Meámbar (PANACAM): 58            AUM Lago de Yojoa: 66            RB Guajiquiro: 14            ZPA El Jilguero: 42            RB Montecillos: 39            RVS Mixcure: 38            RVS Montaña verde: 47            RVS de Puca: 38            RB de Pacayita: 11            PN Montecristo: 51            RVS Erapuca: 37            RB de Güisayote: 50            PN Santa Bárbara: 14</p> <p>Meta:            PN Celaque: 80            RB Opalaca: 57            PN PANACAM: 68            AUM Lago de Yojoa: 76            RB Guajiquiro: 24            ZPA El Jilguero: 52            RB Montecillos: 49            RVS Mixcure: 48</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se han realizado los acercamientos con los comanejadores de las áreas protegidas en los corredores biológicos seleccionados, con los actores claves del proceso e instituciones gubernamentales (ICF, MiAmbiente+).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La disponibilidad de los recursos ha limitado el avance; los implementadores claves para desarrollar todas las acciones para mejorar la efectividad de gestión en AP no pudieron ejecutar acciones.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diagnósticos y análisis de actores y análisis de vacíos de las AP.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definidos los parámetros para la medición de la efectividad de gestión en conjunto con los actores vinculantes de las AP.</li> </ul>
---	---	---	--	---

<p>RVS Montaña verde: 57  RVS de Puca: 48  RB de Pacayita: 21  PN Montecristo: 61  RVS Erapuca: 47  RB de Güisayote: 60  PN Santa Bárbara 24</p>				
<p>Cambio en la brecha financiera para cubrir los costos básicos de manejo y las inversiones en 15 AP priorizadas.</p> <p>Línea de base:  USD 3.628.867/año</p> <p>Meta: USD 3.265.980/año (reducción en 10%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se han realizado los acercamientos con los comanejadores de las AP en los corredores biológicos seleccionados, con los actores claves del proceso e instituciones gubernamentales (ICF, MiAmbiente+) y FAPVS.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La disponibilidad de los recursos ha limitado el avance; los implementadores claves para desarrollar todas las acciones para mejorar la efectividad de gestión en AP no pudieron ejecutar acciones.</li> <li>El FAPVS necesita fortalecer su mecanismo de financiamiento para capitalizarse.</li> <li>Las AP no se benefician de las actividades turísticas y tampoco existen mecanismos de compensación por los servicios ecosistémicos que éstas prestan.</li> <li>Se mantiene el interés por parte del gobierno central, los gobiernos y las comunidades locales e indígenas, y los sectores productivos para mejorar la gestión de las áreas protegidas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diagnósticos y análisis de actores y análisis de vacíos de las AP y FAPVS.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diagnósticos y análisis de actores y análisis de vacíos de las AP y FAPVS.</li> </ul>



<p>Número de estructuras organizativas* que participan en toma de decisiones por la conciliación de corredores biológicos y Áreas Protegidas</p> <p>* Corredores biológicos, comités locales, ONGs y comanejadores de AP, consejos de cuenca hidrográfica, organizaciones indígenas, plataformas de cadena de valor de café y cacao</p> <p>Línea de base: 0 Meta: 177</p>	<p>Se está trabajando con las siguientes estructuras organizativas: Visión Mundial, PROCAGICA, DO Marcala, ASUMAICUIPACO, FUNDER, HEIFER, COMSA, PACAYAL COFFE, RAOS, IHCAFE, ICF, MIAMBIENTE, CRASVIDMIL, CAFEL, AMUCALAY, APAGRISAC, CRAC LA FE, CRAC LOS BUENOS AMIGOS, CRAC EMANUEL, CRAC NUEVO HORIZONTE, CRAC MUJERES PROSPERAS, CRAC TERRERITOS, CRAC SAN ANTONIO, Universidad Evangélica Nuevo Milenio (UCENM), Swisscontact Proyecto PROJOVEN, COMIXSAL, CRAC BUENOS AIRES, FUENTE DE VIDA, APROCASAM, COCCAL, CAFEL, LA PALCA, LA CIDRA, LOS LAURELES, MAYA PAQUIN, EL LIMON, INVERSIONES HERRERA, COCATECAL, CAMACUL, HORCONCITOS, LOS ANDES, CDE Santa Bárbara, CDE Zacapa, CDE Copan, CDE Lempira, Fundación Jicatuyo y Asociación Aroma y Cultura, CRAC Nuevo Amanecer, CRAC Nueva Esperanza, CRAC Amigos del Medio Ambiente, ESM Mucho Café, CRAC Horconcitos, ESM La Palca, CRAC La Palca, CRAC El Aguaje, CRAC Uniendo Esfuerzos, AP Personas con Visión, AP Unión y Esfuerzos, Asociación de productores nueva visión, Asociación de productores de café MANCAFE, CRAC NUEVO AMANECER/ GOTAS DE SANGRE N.1, AROMA Y CULTURA, AP PERSONAS CON VISION, AP MANCAFE, AMUPROLAGO, CODEMUSSBA, Asociación de Juntas de Agua del PANACAM, Reservas Naturales Privadas Luna del Puente, Regal Springs, CANATURH, HONDULAGO, Árbol de Misericordia, Proyecto Aldea Global, MUPILH, Municipalidad de San Marcos, Mancomunidad Güisayote, Centro de Acción Social Menonita (CASM), Mancomunidad Erapuca Norte, AESMO, MANCORSARIC, ASMAR, AMVAS y</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hay voluntad política para fortalecer el marco de gobernabilidad nacional y consolidar el corredor biológico árido-húmedo.</li> <li>• Se mantiene el interés por parte del gobierno central, los gobiernos, productores y las comunidades locales e indígenas, y los sectores productivos para mejorar la gestión de AP.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de actores, diagnóstico de participación de actores y de estructuras organizativas para mejorar la gobernanza en el corredor biológico y AP</li> <li>• Estructuras organizativas participando.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definidas y funcionando al menos cuatro estructuras de gobernanza de manejo de los potenciales corredores Biológicos, actores identificados trabajando en estas estructuras.</li> </ul>
---	--	--	---	--





	<p>MANVASEN, CONICHH, Unidad Municipal Desconcentrada Aguas de Tutule, Municipalidad Guajiquiro, Municipalidad Cabañas, Municipalidad San Pedro Tutule, ASOMAINCUPACO, AJAAPS Sector Las Crucitas, MAMCEPAZ, Secretaría del Consejo de Paniaguara (Santa Ana), Consejo de pueblos indígenas de Chinacla, Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán, MAPANCE, Jóvenes para la Conservación (JPCH), COLOSUCA, Fundación PUCA, Mancomunidad CAFEG, Hermandad de Honduras (HDH-OPDF), Cooperativa CAPUCAS, ONILH, ONACOBH, MOCAPH, PAG, Fundación Puca, AESMO, CONICHH, CONADIMCHH, MUPILH (ONILH, FHONDIL, MILPAH), JAAPS La Encarnación, JAAPS El Chimis, JAAPS El Barreal, JAAPS El Azufrado, JAAPS Montepeque.</p>			
--	--	--	--	--

**Componente 2:** Generación de beneficios ambientales, sociales y económicos a través del manejo sostenible de la tierra y la rehabilitación de corredores para aumentar la conectividad entre las AP y paisajes de producción.

Indicador, línea base, y meta según PRODOC.	Avance 2020	Dificultades y lecciones aprendidas	Reporte Meta 2020	Meta 2021
<p>Carbón capturado (tCO2-eq) a través de la aplicación de HMP (micro-corredores biológicos, enriquecimiento de los bosques, cercas vivas y barreras contra el viento) en 6,000 ha, al finalizar el proyecto</p> <p>Línea de base: 0</p> <p>Meta: 470.601 tCO<sub>2</sub>-eq (según la metodología / sistema de evaluación Ex-Ante Carbon-Balance Tool [EX-ACT] desarrollada por la FAO)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se han establecido 6,139.49 ha con sistemas agroforestales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Honduras cuenta con instrumentos para la restauración de áreas deforestadas y degradadas, sin embargo, la metodología de monitoreo es débil.</li> <li>No hay información de soporte para la estimación de datos de actividad y factores de emisión en sistemas agroforestales, por lo que es necesario construirla.</li> <li>Es necesario identificar mercados nacionales e internacionales de carbono y establecer el marco legal para la comercialización, para garantizar el éxito en el establecimiento de los SAF.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Levantamiento de línea base para la identificación y distribución de beneficiarios</li> <li>SAF 1,089.15 ha.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Establecidas 550 ha bajo SAF.</li> </ul>
<p>Área (ha) de interconectividad biológica mejorados en 13 áreas biológicas priorizadas, al finalizar el proyecto</p> <p>Línea de base: 0</p> <p>Meta: 3,000</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se han establecido 6,139.49 ha con sistemas agroforestales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se definieron cinco bloques de corredores biológicos y las actividades relacionadas a este indicador y la interconectividad biológica se comenzarán a monitorear después del 2021.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificación, priorización y caracterización de zonas de interconectividad: SAF 1,089.15 ha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Continuación de Identificación, priorización y caracterización de zonas de interconectividad: 550 ha</li> </ul>

<p>Área (ha) afectadas anualmente por incendios</p> <p>Línea de base: 6,000 (Según datos del ICF; registro por departamento, en la zona del proyecto entre 2010 y 2017 fueron afectadas 48,202.31 ha por incendios)</p> <p>Meta: 4,800</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se hizo un análisis espacial de la incidencia de incendios ocurridos en un período de 6 años (2014-2019), obteniendo un resultado de ocurrencia de 1,181 incendios, que afectan un total de 31,432.3 ha; con un promedio anual de 5,238.71 ha.</li> <li>• Se han creado alianzas entre mancomunidades, proyectos, gobierno y sociedad civil para hacer frente a la prevención y control de incendios forestales.</li> <li>• Se construyó un documento denominado “Programa de incendios Forestales para el Corredor Biológico de Celaque (2020 – 2022)” basado en Estrategias Nacionales en la temática de incendios forestales oficiales con el objetivo de establecer las líneas de acción orientadas a la reducción de la vulnerabilidad del bosque frente a la ocurrencia de incendios forestales en el corredor biológico de Celaque.</li> <li>• Se revisó y analizó la Estrategia Para el Manejo Integrado del Fuego y el Plan Nacional de Protección contra Incendios Forestales del ICF.</li> <li>• Se desarrolló “El Sistema Inteligente de monitoreo y evaluación Incendios Forestales” (SMART-FIRE). Proporciona datos sobre cicatrices y alertas de incendios; los datos se utilizan para proveer un sistema robusto y completo que estima el grado de cambio ecológico provocado por los incendios, los cuales son procesados de manera automática. Los datos son obtenidos de imágenes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hay voluntad política para fortalecer el marco de gobernabilidad nacional y consolidar el corredor biológico árido-húmedo, trabajando los temas de prevención de incendios forestales.</li> <li>• Se mantiene el interés por parte del gobierno central, los gobiernos, productores y las comunidades locales e indígenas, y los sectores productivos para mejorar la gestión del manejo integrado del fuego.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de documentación existente, priorización de zonas para prevención de incendios en la zona de influencia del proyecto; así como definición de una estrategia de capacitación a nivel local /definición de grupos locales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborado el Plan de Protección contra Incendios Forestales del área a intervenir y Módulo de Alerta Temprana.</li> <li>• Definición de una estrategia de capacitación a nivel local /definición de grupos locales.</li> </ul>
--	--	---	---	---

	satelitales, usando algoritmos de clasificación y el uso de rangos espectrales.			
<p>Superficie de bosque (ha) en las áreas privadas bajo manejo sostenible</p> <p>Línea de base: 0</p> <p>Meta: 800</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se han identificado las áreas privadas bajo manejo y reservas naturales privadas dentro de los corredores biológicos (tres de las cuales se encuentran dentro del área de influencia del proyecto).</li> <li>Se está trabajando con la Red Hondureña de Reservas Naturales (RENAPH) en la conformación del Expediente del Corredor Biológico del Anillo Verde, en la Esperanza, Intibucá, Honduras.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las reservas naturales privadas en Honduras tienen muchas dificultades para su establecimiento en la parte técnica y legal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diagnóstico y análisis de base de datos de áreas privadas de bosques, así como base de datos de productores dentro de la zona del proyecto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaboración de base de datos de propietarios de reservas naturales privadas e inclusión en los comités de gestión de los corredores biológicos.</li> </ul>

**Componente 3:** Establecimiento de iniciativas de cadenas productivas para aumentar los ingresos de agricultores derivados de sistemas de café y cacao agroforestales sostenibles y los servicios ecosistémicos.

Indicador, línea base, y meta según PRODOC.	Avance 2020		Dificultades y lecciones aprendidas	Reporte Meta 2020	Meta 2021																		
<p>Ingreso neto anual diferenciado por productor y por género: a) Café bajo SAF; b) Cacao bajo SAF.</p> <p>Línea de base:</p> <table><tr><td></td><td>Hombres (USD/año) 2 ha/Familia</td><td>Mujeres (USD/año) 2 ha/familia</td></tr><tr><td>a</td><td>1,197</td><td>1,078</td></tr><tr><td>b</td><td>383</td><td>344</td></tr></table> <p>Meta:</p> <table><tr><td></td><td>Hombres (USD/año) 2 ha/Familia</td><td>Mujeres (USD/año) 2 ha/familia</td></tr><tr><td>a</td><td>2,595</td><td>2,543</td></tr><tr><td>b</td><td>1,161</td><td>1,138</td></tr></table>		Hombres (USD/año) 2 ha/Familia	Mujeres (USD/año) 2 ha/familia	a	1,197	1,078	b	383	344		Hombres (USD/año) 2 ha/Familia	Mujeres (USD/año) 2 ha/familia	a	2,595	2,543	b	1,161	1,138	<ul style="list-style-type: none"><li>Se está beneficiando a 1,702 productores de café (1,330 H y 372 M), que representan 5,704.15 ha con sistemas agroforestales de café.</li><li>Se está beneficiando a 215 productores de cacao (166 H y 49 M), que representan 435.34 ha con sistemas agroforestales de cacao.</li></ul> <p>Beneficiados: 1,496 H y 421 M.</p>		<ul style="list-style-type: none"><li>El mejoramiento de la productividad de las fincas son procesos a mediano plazo que requieren entre otras cosas de la adopción de buenas prácticas agrícolas e inversión. Misma que estamos facilitando con productos financieros e incentivos ambientales.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Establecimiento de línea de base de productores, preparación y desarrollo de metodologías de asistencia técnica y planes de capacitación para productores de la zona de influencia del proyecto, para que aumenten sus ingresos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Se diseñará la mejor metodología para procesar la información y medir el ingreso anual de los productores de café y cacao en SAF.</li></ul>
	Hombres (USD/año) 2 ha/Familia	Mujeres (USD/año) 2 ha/familia																					
a	1,197	1,078																					
b	383	344																					
	Hombres (USD/año) 2 ha/Familia	Mujeres (USD/año) 2 ha/familia																					
a	2,595	2,543																					
b	1,161	1,138																					
Número de familias que acceden a préstamos e incentivos ambientales para promover prácticas sostenibles y compatibles con la biodiversidad, incluyendo la mejora de la calidad y el	<ul style="list-style-type: none"><li>Se construyeron productos financieros e incentivos ambientales para mejorar la producción.</li><li>Se ha facilitado el acceso a servicios financieros a 165 productores de cacao (121 H y 44 M), por un monto de HNL 5,435,744.</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>El acceso a crédito en la banca nacional para el sector agroforestal es casi nulo; nosotros estamos trabajando en mecanismos financieros que apoyen el sector.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Acceso a servicios financieros a familias productoras en la cadena de cacao y café: HNL 25,260,466.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Análisis de actores (organizaciones de productores, etc.) que se fortalecerán; definición de incentivos que se van a fomentar, así como una estrategia de aplicación.</li></ul>																		



<p>desarrollo del producto, aprobados para los productores de café, cacao y sus productos agroforestales.</p> <p>Línea de base: Café: 555 Cacao: 120</p> <p>Meta: Café: 2.775 Cacao: 225</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se ha facilitado el acceso a servicios financieros a tres empresas cacaoteras con cinco préstamos por un monto de HNL 9,461,350.</li><li>• Se ha facilitado el acceso a servicios financieros a 16 empresas cafetaleras, por un monto de HNL 10,363,372.</li></ul>			<p>Fortalecimiento de alianzas con proveedores, compradores, asociaciones y empresa privada de la zona de influencia del proyecto.</p>
--	--	--	--	--



**Componente 4:** Gestión del conocimiento y monitoreo y evaluación.

Indicador, línea base, y meta según PRODOC.	Avance 2020	Dificultades y lecciones aprendidas	Reporte Meta 2020	Meta 2021
<p>Número de medios producidos que documentan y dan a conocer las experiencias exitosas sobre la incorporación de objetivos de conservación de la biodiversidad, el manejo forestal sostenible y reducción de la degradación de la tierra en AP y paisajes productivos sostenibles en el área de intervención del proyecto.</p> <p>Línea de base: 0</p> <p>Meta: 10</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las actividades relacionadas a este indicador y la sistematización de experiencias exitosas, y la metodología se comenzarán a realizar en el año 2021.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las experiencias de trabajo relacionadas con los objetivos de conservación de la biodiversidad, el manejo forestal sostenible y reducción de la degradación de la tierra en AP y paisajes productivos sostenibles, se están desarrollando en este proyecto, por ende no se han realizado las sistematizaciones de experiencias.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definición de metodología para identificación de lecciones aprendidas y su sistematización a lo largo de la vida del proyecto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definición de metodología para identificación de lecciones aprendidas y su sistematización a lo largo de la vida del proyecto.</li> </ul>
<p>Número de replicas de sistemas agroforestales que utilizan HMP que fortalecen un corredor biológico local no cubierto por el proyecto.</p> <p>Línea de base: 0</p> <p>Meta: 10</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las actividades relacionadas a este indicador y las replicas de sistemas agroforestales que utilizan HMP que fortalecen un corredor biológico local no cubierto por el proyecto se empezarán hacer en el 2021</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las replicas de sistemas agroforestales que utilizan HMP que fortalecen un corredor biológico local no cubierto por el proyecto se empezarán hacer hasta que el funcionamiento de las fincas este en un proceso más avanzado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meta: 0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meta:2</li> </ul>

### 3. Avance y proyección de la ejecución financiera en USD

#### 3.1 Ejecución financiera

DETALLE	MONTO TOTAL USD	EJECUTADO 2019	PROYECTADO 2020	EJECUTADO 2020	% EJECUCION 2020	PROYECTADO 2021
Componente 1: Fortalecimiento del marco de gobernabilidad nacional y local para el corredor biológico árido-húmedo, con énfasis en áreas protegidas (APs) y sistemas productivos, y que contribuye a la conservación de la biodiversidad y a su uso sostenible	4,029,200.00	568,844.80	1,122,843.34	680,858.42	61%	811,563.48
Componente 2: Generación de beneficios ambientales, sociales y económicos a través del manejo sostenible de la tierra y la rehabilitación de corredores para aumentar la conectividad entre las APs y paisajes de producción	5,165,187.00	755,544.28	1,450,942.00	619,222.90	43%	1,154,595.25
Componente 3: Establecimiento de iniciativas de cadenas productivas para aumentar los ingresos de agricultores derivados de sistemas de café y cacao agroforestales sostenibles y los servicios ecosistémicos	2,807,410.00	581,738.45	784,304.42	682,661.06	87%	721,391.36
Componente 4: Gestión del conocimiento y monitoreo y evaluación.	652,200.00	72,025.44	151,242.50	66,092.13	44%	110,391.31
Project Management	632,700.00	121,976.75	90,000.00	89,476.04	99%	94,471.00
<b>TOTAL</b>	<b>13,286,697.00</b>	<b>2,100,129.72</b>	<b>3,599,332.26</b>	<b>2,138,310.55</b>	<b>59%</b>	<b>2,892,412.40</b>

### 3.2 Planificación de actividades para el año 2021

C	Actividades planificadas	Monto USD
1.	<b>Componente 1: Fortalecimiento del marco de gobernabilidad nacional y local para el corredor biológico árido-húmedo, con énfasis en áreas protegidas (APs) y sistemas productivos, y que contribuye a la conservación de la biodiversidad y a su uso sostenible</b>	<b>811,563.38</b>
1.1.	Producto 1.1 Expedientes completados y presentados ante MiAmbiente conteniendo los requerimientos establecidos en el reglamento (632-2015) para apoyar la legalización de corredores biológicos	89,746.00
1.10.	Producto 1.10 Programa de monitoreo y conservación de felinos (Puma, Ocelotes, Yaguarundi, Cauce) y Quetzales para las 15 AP seleccionadas	30,000.00
1.11.	Producto 1.11 Plataforma nacional y regional del café y cacao establecidas para la gobernanza y ordenamiento en toda la cadena de valor, consideran indicadores de productividad, sostenibilidad ambiental y resolución de conflictos sociales	16,918.70
1.12.	Producto 1.12 Estrategia nacional y local de comunicación (concienciación y sensibilización, participación y retroalimentación) para la aplicación de las prácticas de manejo sostenible de paisajes productivos, corredores biológicos y Aps	67,765.98
1.13.	Producto 1.13 Seguimiento, Monitoreo y evaluación	52,170.00
1.2.	Producto 1.2 Planes de manejo nuevos o actualizados para 15 APs, incluyen arreglos de implementación y estrategia de sostenibilidad financiera	191,512.46
1.3.	Producto 1.3 Planes de manejo para las 62 microcuencas de los corredores seleccionados	19,337.00
1.4.	Producto 1.4 Comités de gestión o co-manejo de las 15 AP desarrollados y/o fortalecidos (coordinación, equipamiento, financiamiento, capacitación, enfoque de género, participación de organizaciones indígenas)	197,722.35
1.5.	Producto 1.5 Consejo de Cuenca y consejos de microcuencas (incluye Juntas de Agua) establecidos y/o fortalecidos para el manejo de las 62 microcuencas seleccionadas (1 en cada municipio del área del proyecto) con participación plena de las organizaciones indígenas para la toma de decisiones	109,190.89
1.6.	Producto 1.6 Resoluciones municipales para esquemas de incentivos fiscales (exención / deducción de impuestos) a propietarios privados y territorios indígenas que implementan prácticas sostenibles (vinculados a los acuerdos del Componente 2)	14,100.00
1.7.	Producto 1.7 Instrumento para capitalizar el Fondo para el Manejo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre (con énfasis a las 15 AP priorizadas por el proyecto) con recursos derivados del sector privado productivo	4,500.00
1.8.	Producto 1.8 Estrategia de sostenibilidad financiera para las 15 APs que conforman el corredor de conservación biológica (incluyendo planes de negocios, beneficios de exención de impuestos para los productores, recursos provenientes del FAPVS)	14,100.00
1.9.	Producto 1.9 Programa de formación, acceso a los mercados (operadores turísticos, gestores y guías) y distribución de beneficios para las APs derivadas de la observación de aves y el agroturismo (estos se articularán con la Ruta Lenca)	4,500.00

2.	<b>Componente 2: Generación de beneficios ambientales, sociales y económicos a través del manejo sostenible de la tierra y la rehabilitación de corredores para aumentar la conectividad entre las APs y paisajes de producción</b>	<b>1,154,595.25</b>
2.1.	Producto 2.1 HMP conectan sistemas de producción con APs (microcorredores biológicos, enriquecimiento de bosques, cercas vivas, barreras de viento, y manejo de la leña)	168,585.37
2.10.	Support Services	10,000.00
2.2.	Producto 2.2 Programa de certificación de fincas con fines de conservación y aprovechamiento (ICF, Rainforest Alliance, IHCAFE, etc.) en las áreas seleccionadas, específicamente con certificaciones vigentes en Honduras	42,688.62
2.3.	Producto 2.3 3.000 acuerdos firmados de conservación y buenas prácticas sociales con los productores de café, cacao y productos agroforestales, para adoptar HMP para la conservación y manejo sostenible de bosque	106,718.78
2.4.	Producto 2.4 Al menos 10 viveros comunitarios, familiares y públicos (instituciones estatales como ICF) que proveen más de 100.000 plántulas anuales para ser utilizadas con las herramientas de manejo del paisaje y para las prácticas de rehabilitación, incluyendo el manejo de la leña y para la restauración de ecosistemas para recarga hídrica	89,320.33
2.5.	Producto 2.5 Programa de captura de carbono para la venta de créditos en mercados nacionales	21,760.16
2.6.	Producto 2.6 2.500 familias con estufas ecológicas para reducir la demanda de leña y el riesgo de enfermedades respiratorias agudas	169,810.00
2.7.	Producto 2.7 – Programa de prevención y control de incendios en las áreas del proyecto (bosques nacionales, comunitarios, municipales) con participación comunitaria	225,022.00
2.8.	Producto 2.8 – Al menos 30 microcuencas declaradas como zonas abastecedoras de agua por el ICF y según la Ley Forestal	250,600.00
2.9.	2.9. Seguimiento, monitoreo y evaluación	70,090.00
3.	<b>Resultado 3: Establecimiento de iniciativas de cadenas productivas para aumentar los ingresos de agricultores derivados de sistemas de café y cacao agroforestales sostenibles y los servicios ecosistémicos</b>	<b>721,391.36</b>
3.1.	Producto 3.1 – Programa de capacitación y asistencia técnica para 4.000 pequeños y medianos productores vinculado con escuelas de campo implementando mejores prácticas sostenibles, acceso a material genético certificado, planes de finca bajo sistemas agroforestales, certificaciones ambientales que impacten en la productividad y buenas prácticas que favorezcan la biodiversidad y la conectividad de las AP	281,352.63
3.2.	Producto 3.2 – Familias productoras que participan en al menos una de las 2 cadenas productivas fortalecen sus capacidades en temas organizativos y de desarrollo empresarial para fomenten la asociatividad y cooperativismo bajo un enfoque de encadenamientos aplicado a la sostenibilidad ambiental y articulado al mercado	158,303.26

3.3.	Producto 3.3 – Programa de apoyo a pequeños y medianos productores de las cadenas productivas para asegurar el acceso con al menos 2 productos financieros e incentivos ambientales que incluyen prácticas e indicadores de sostenibilidad ambiental y salvaguardas sociales, y mecanismos para establecer alianzas con los sectores público, privado y bancario	256,145.47
3.4.	3.4 Seguimiento, monitoreo y evaluación	25,590.00
4.	<b>Componente 4: Gestión del conocimiento y monitoreo y evaluación</b>	<b>110,391.31</b>
4.1.	Producto 4.1 – Las experiencias y lecciones aprendidas identificadas en el monitoreo del corredor biológico árido-húmedo del sur-occidente de Honduras son sistematizadas	110,391.31
5.	<b>Componente 5: Project Management</b>	<b>94,471.00</b>

3.3 Plan de Adquisiciones y Contratos (PAC) 2021

Componente	Actividades planificadas	Responsable	Monto USD
Componente 1	Diseñar e implementar el programa de monitoreo y conservación	MiAmbiente	30,000.00
Componente 1, 2 y 3	Especialista en manejo de café y cacao: apoyo técnico para el fortalecimiento de la gobernanza local y nacional para el corredor biológico árido-húmedo con énfasis en los sistemas de producción para contribuir a la conservación de la biodiversidad y su uso sostenible.	MiAmbiente	19,200.00
Componente 1, 2 y 3	Especialista en conservación de la biodiversidad (40%): apoyo técnico para fortalecer la gobernanza local y nacional para el corredor biológico árido-húmedo con énfasis en las AP para contribuir a la conservación de la biodiversidad y su uso sostenible.	MiAmbiente	19,200.00
Componente 1 y 3	Especialista en equidad de género y salvaguardas	MiAmbiente	16,800.00
Componente 1 y 2	Especialista en comunicaciones, sensibilidad y visibilidad	MiAmbiente	19,200.00
Componente 1	Service Contract (50%)	PNUD	18,000.00
Componente 2	Instalar estufas ecológicas y capacitar usuarios para su operación y mantenimiento	PNUD	155,960.00
Componente 2	Motorista	MiAmbiente	8,400.00
Componente 4	Monitoreo y evaluación del proyecto	MiAmbiente	19,200.00
Componente 4	Evaluación de medio termino	PNUD	28,030.00
	Costos Directos de Proyecto (DPC, por su sigla en inglés)	PNUD	10,271.00
TOTAL			344,261.00



#### 4. Gestión de los riesgos del Proyecto.

Tipo de riesgo	Riesgo identificado PRODOC	Estado actual del riesgo (Probabilidad de ocurrencia versus el impacto que tendría)	Medida de prevención o mitigación implementada y por quién
<i>Político</i>	Falta de coordinación interinstitucional y por lo tanto, duplicación y superposición de responsabilidades por falta de voluntad política de las diferentes instituciones involucradas en el proyecto.	Probabilidad: Medio Impacto: Medio Riesgo: Moderado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ya se tuvieron reuniones de coordinación de actividades con las instituciones del gobierno involucradas a un alto nivel, y posteriormente a nivel de direcciones y unidades. Adicionalmente se han mantenido reuniones con las respectivas regionales donde se han priorizado los corredores biológicos.</li> <li>Se mantuvieron reuniones estratégicas durante el año 2020 con todos los involucrados en la implementación del proyecto para evitar la superposición de actividades y responsabilidades.</li> <li>El diálogo y los procesos de adopción de decisiones, se han fortalecido mediante la participación de las partes interesadas clave a todos los niveles, y mediante el fortalecimiento de los procesos de capacitación.</li> </ul>
<i>Político</i>	Falta de voluntad política debido al año electoral, y por cambios de autoridades a nivel local y nacional.	Probabilidad: Medio Impacto: Medio Riesgo: Moderado	<ul style="list-style-type: none"> <li>El proyecto le dará seguimiento a los posibles cambios que se susciten por el año electoral y buscará afianzar las acciones con los enlaces de las unidades de medio ambiente de las municipalidades.</li> </ul>
<i>Estratégico</i>	Falta de cumplimiento en la certificación de los productos ecológicos (si los hay), en los sistemas de captura de carbono, y/ o en los acuerdos para el uso de herramientas de manejo del paisaje.	Probabilidad: Medio Impacto: Medio Riesgo: Moderado	<ul style="list-style-type: none"> <li>El proyecto le da seguimiento a los protocolos y planes de monitoreo para verificar el cumplimiento de las normas de certificación, metodologías de captura de carbono y / o el uso apropiado de herramientas de manejo del paisaje en las fincas que acepten implementar alguno o todos estos modelos.</li> <li>Las prácticas de verificación y monitoreo se llevan a cabo periódicamente.</li> <li>Se está desarrollando un sistema de monitoreo que nos está permitiendo tener datos actualizados para poder tomar decisiones oportunas.</li> </ul>
<i>Organizacional</i>	Cambios de personal de coordinación, técnico y administrativo deja vacíos de información en los procesos de desarrollo de las actividades propias del proyecto en proceso o planificados.	Probabilidad: Alto Impacto: Alto Riesgo: Alto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Debido a cambios en la estructura de la OCP, se realizan algunas acciones para documentar y sistematizar todas las actividades realizadas y planificadas, para asegurar el debido avance en el logro de los objetivos del</li> </ul>

			proyecto; sin embargo, los cambios en el personal representa un alto riesgo para el cumplimiento de las planificaciones.
<i>Organizacional</i>	Cambios en las estructuras organizativas de los pueblos indígenas involucrados en el accionar del proyecto	Probabilidad: Medio Impacto: Medio Riesgo: Moderado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se han presentado algunas posiciones de pueblos indígenas que tienen conflictos en la estructura interna y su representatividad en el proyecto; sin embargo, se realizan acciones por parte del proyecto, para solventar esta situación y puedan participar activamente en las actividades del proyecto.</li> </ul>
<i>Financiero</i>	Los beneficios económicos derivados de la conservación y el manejo sostenible de los bosques no se materializan por causas externas, principalmente limitaciones del mercado.	Probabilidad: Medio Impacto: Medio Riesgo: Moderado	<ul style="list-style-type: none"> <li>El proyecto trabaja con diferentes fuentes de ingresos, tales como productos financieros e incentivos ambientales, que derivan en la conservación de la biodiversidad.</li> <li>También fomentará las actividades agro turísticas, la producción sostenible de cacao, café y / u otros productos agroforestales, entre otros.</li> <li>Los posibles beneficiarios de estos programas son adecuadamente informados y capacitados, recibiendo asistencia técnica para el desarrollo de planes de manejo integrados para sus fincas y planes de negocios, de tal manera que reciban beneficios para cualquiera de las prácticas (directa o indirectamente, dependiendo de cada práctica).</li> </ul>
<i>Financiero</i>	Precios bajos en los mercados globales para el café y el cacao (los dos principales productos agrícolas del proyecto).	Probabilidad: Alta Impacto: Medio Riesgo: Moderado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aunque el proyecto no puede mitigar totalmente este riesgo, estamos concentrando la producción hacia prácticas más sostenibles y de mejor calidad, de manera que pueda dirigirse a otros nichos de mercado.</li> <li>Se han mantenido reuniones con compradores extranjeros en cacao y café para incentivar mejores prácticas traducidas en mejores precios para vender.</li> <li>Productores están cotizando a un alto nivel su café, derivado de las buenas prácticas ambientales en el marco de las HMP que se implementan.</li> </ul>
<i>Ambiental</i>	Cambio climático y / u otros eventos climáticos / naturales extremos	Probabilidad: Alta Impacto: Alto Riesgo: Moderado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Todas las acciones que el proyecto promueve conducen a una mejor conectividad, lo que deriva la recuperación de los valores estructurales de las cubiertas forestales y por lo tanto a ecosistemas más resistentes/<u>resilientes</u>. Asimismo, habrá una mayor protección de los suelos y una mejor regulación del ciclo del agua que, a su vez, creará</li> </ul>

			<p>condiciones micro climáticas estables, beneficiando a las especies forestales, café y cacao, y reduciendo la vulnerabilidad de las poblaciones humanas al cambio climático.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Las especies que se utilizan en las cadenas de valor son seleccionadas como resistentes a la variabilidad climática y cambio climático.</li> </ul>
<i>Estratégico</i>	Consulta limitada para alcanzar el CLPI potencialmente podrá afectar las tierras, los recursos naturales y los territorios de los pueblos indígenas	<p>Probabilidad: Alta Impacto: Moderado Riesgo: Moderado</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para garantizar que todos los grupos y organizaciones indígenas relevantes sean consultados y participen en el proyecto, se cuenta como recurso el PPI, que establece la consulta de todos los grupos indígenas, ya que durante su etapa de formulación no todos fueron consultados para lograr el CLPI y la participación en el proyecto, este PPI se ha socializado con los socios responsables, principalmente con UICN, a fin que le conozcan y apliquen en sus intervenciones</li> <li>El proyecto recopilará información sobre la propiedad de la tierra en las AP priorizadas del proyecto como parte del desarrollo de los planes de manejo y definirá estrategias para la titulación de tierras indígenas como parte de los planes de manejo de las AP.</li> <li>Se contratará un especialista de pueblos indígenas para dar seguimiento al cumplimiento del PPI y demás temas vinculados a pueblos indígenas</li> <li>Los pueblos indígenas de la zona de influencia son miembros de la junta de proyecto, para asegurar su representatividad en la toma de decisiones y cumplimiento de los alcances del proyecto.</li> </ul>
<i>Operacional</i>	Cambios en el uso del suelo y recursos	<p>Probabilidad: Medio Impacto: Moderado Riesgo: Moderado</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las acciones del proyecto conducen a un cambio en el uso del suelo de prácticas no sostenibles a prácticas sostenibles. Esto incluye la introducción de sistemas productivos de cacao y café en sistemas agroforestales amigables con la biodiversidad.</li> <li>La actualización del plan de manejo para las AP será un proceso participativo. Esto permitirá a las comunidades locales pasar gradualmente de prácticas actuales de uso del suelo / recursos naturales a prácticas más sostenibles. Además, el proyecto brindará apoyo a las comunidades locales en varios aspectos tales como: implementación de actividades económicas favorables a la biodiversidad, incentivos económicos, asistencia técnica y</li> </ul>

			<p>creación de capacidad como una forma de reducir los impactos negativos. Esto incluirá la generación de ingresos y la protección de los bosques a través de la captura de carbón derivado de la adopción de HMP.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para garantizar que se minimice cualquier impacto negativo en las comunidades locales, el proyecto implementará herramientas de monitoreo y evaluación que se usarán periódicamente. Esto permitirá la identificación oportuna de los impactos negativos junto con su medida correctiva correspondiente.</li> </ul>
<i>Operacional</i>	El proyecto potencialmente reproducirá discriminaciones contra las mujeres	Probabilidad: Medio Impacto: Moderado Riesgo: Bajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El proyecto incluye un Plan de Acción de Género para promover la equidad e igualdad de género.</li> </ul>
<i>Operacional</i>	El proyecto involucra la reforestación	Probabilidad: Medio Impacto: Moderado Riesgo: Moderado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El proyecto incluye la reforestación y rehabilitación de tierras y bosques degradados, y utilizando especies nativas que serán cultivadas en viveros a ser implementadas por el proyecto.</li> </ul>
<i>Salud y seguridad Operacional</i>	<p>Pandemia COVID 19</p> <p>La prolongación de la pandemia por COVID 19 obligará a mantener limitaciones de movilidad, distanciamiento social y el paro de actividades económicas y comerciales, lo que generará atrasos significativos en la ejecución del POA 2021, el cronograma global del proyecto y dificultades en el desarrollo de actividades con los socios y beneficiarios del proyecto, en cuanto a servicios de asistencia técnica, financiera y comercialización de su productos, afectando el logro de las metas de corto y mediano plazo del proyecto</p>	Probabilidad: Medio Impacto: Moderado Riesgo: Alto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El proyecto ha iniciado la formulación de un protocolo de bioseguridad para la participación en reuniones presenciales y mecanismos de participación virtuales con métodos apropiados y que resulten en la validación de los procesos impulsados por el proyecto</li> <li>• Se utilizan métodos remotos a través de plataformas digitales para el monitoreo y evaluación del proyecto, con socios responsables que atienden los beneficiario, con quienes también se monitorean y evalúan regularmente los riesgos asociados a cambios en el contexto local para la toma de decisiones.</li> </ul>

## 5. Beneficiarios y perspectiva de género.

5.1 . ¿Quiénes han sido los beneficiarios del proyecto a la fecha y de qué forma se han involucrado en la implementación de las actividades?

- Se está beneficiando a 1,702 productores de café (1,330 H y 372 M). De estos 261 son de pueblos indígenas.
- Se están formando 83 jóvenes y líderes cafetaleros (58 H y 25 M), en Herramientas de Manejo de Paisaje, como técnicos universitarios en Caficultura Sostenible y en Gerencia de Negocios y Empresas Cafetaleras.
- Se formaron 129 líderes en ECAS locales (102 H y 27 M).
- Se desarrollaron cinco diplomados en coordinación con la UTH: dos sobre cambio climático (103 M y 242 H); uno de caficultura orgánica (58 M y 149 H); uno en sistemas agroforestales (43 M y 71 H); y, uno sobre huella ambiental (42 M y 57 H). En total participaron 765 personas (246 M Y 519 H).
- Se está beneficiando a 215 productores de cacao (166 H y 49 M).
- Se ha facilitado el acceso a servicios financieros a 165 productores de cacao (121 H y 44 M), HNL 5,435,744.
- Se ha facilitado el acceso a servicios financieros a tres empresas cacaoteras con cinco préstamos por un monto de HNL 9,461,350.
- Se han fortalecido a 45 empresas en desarrollo organizacional y comercial, que representan 2,297 beneficiarios (1,582 H y 715 M).
- Se ha facilitado el acceso a servicios financieros a 16 empresas cafetaleras, por un monto de HNL 10,363,372.
- Se desarrollaron 12 jornadas de capacitación y socialización de iniciativas de corredores biológicos en la que participaron 400 beneficiarios (253 H y 147 M).
- Se desarrollaron 37 jornadas de fortalecimiento de capacidades a JAAPS, Consejos de Cuencas, técnicos y autoridades locales vinculadas al manejo y gestión del agua, con un total de 1,232 beneficiarios (940 H y 292 M).
- Beneficiados: 5,100 H (73%) y 1,933 M (27%).

5.2 ¿Qué acciones se han llevado a cabo y/o se tienen previstas para incluir la perspectiva de género en el proyecto?

El proyecto incluye un Plan de Acción de Género para promover la equidad e igualdad. Hasta el momento el 27 % de los beneficiarios del proyecto son mujeres. A la fecha, se han iniciado algunos talleres de Emprendedurismo de la Mujer en la zona Rural, con el apoyo de la Escuela de Empoderamiento de Género de MiAmbiente y la Unidad de Género de la OCP.

5.3 ¿Qué acciones se han llevado a cabo y/o se tienen previstas para incluir a poblaciones indígenas y personas con discapacidad (explicar por separado)?

Para garantizar que todos los grupos y organizaciones indígenas relevantes sean consultados y participen en el proyecto, se cuenta como recurso el PPI, que establece la consulta de todos los grupos indígenas, ya que durante su etapa de formulación no todos fueron consultados para lograr el CLPI y la participación en el proyecto, este PPI se ha socializado con los socios responsables, principalmente con UICN, a fin que le conozcan y apliquen en sus intervenciones.

El proyecto recopilará información sobre la propiedad de la tierra en las AP priorizadas del proyecto como parte del desarrollo de los planes de manejo y definirá estrategias para la titulación de tierras indígenas como parte de los planes de manejo de las AP.

Se contratará un especialista de pueblos indígenas para dar seguimiento al cumplimiento del PPI y demás temas vinculados a pueblos indígenas.

Los pueblos indígenas de la zona de influencia son miembros de la junta de proyecto, para asegurar su representatividad en la toma de decisiones y cumplimiento de los alcances del proyecto.

## 6. Monitoreo y evaluación

### Año 2020

Actividad de monitoreo/evaluación del proyecto realizada o prevista.	Fecha de la actividad	Estatus	Hallazgos principales
Reuniones trimestrales de equipo técnico. (seguimiento, coordinación)	Abril, julio	Cumplido	Participación de todos los socios implementadores y equipo del Proyecto.
Informes de avances y planificación trimestral	Abril, julio, octubre	Cumplido	Participación de todos los socios implementadores y equipo del Proyecto.
Giras y reuniones de Monitoreo	Septiembre	No cumplido	Por motivos de la Pandemia no se realizó.
Informe Anual	Enero	Cumplido	Presentado a PNUD y ante la Junta de Proyecto.
Project Implementation Reports (PIR)	Agosto	Cumplido	Presentado.
Junta de Proyecto Reporte Anual y Aprobación POA-Presupuesto 2020	31 de Enero 2020	Cumplido	Presentado ante la Junta de Proyecto.

### Año 2021

Actividad de monitoreo/evaluación del proyecto prevista.	Fecha de la actividad	Estatus	Hallazgos principales
Reuniones trimestrales de equipo técnico. (seguimiento, coordinación)	Abril, julio, Octubre - 2021	Por desarrollar	
Informes de avances y planificación trimestral	Abril, julio, Octubre, Diciembre	Por desarrollar	
Reuniones de Coordinación OCP	Trimestrales	Por desarrollar	
Giras y reuniones de Monitoreo	Trimestrales	Por desarrollar	
Informe Anual	Diciembre	Por desarrollar	
Project Implementation Reports (PIR)	Medio año	Por desarrollar	
Junta de Proyecto medio año	Agosto	Por desarrollar	
Junta de Proyecto Reporte Anual y Aprobación POA-Presupuesto 2021	Diciembre	Por desarrollar	
Evaluación de Medio Término (MTR)	Junio 2021	Por desarrollar	