

INFORME TRIMESTRAL

Título: Proyecto CONECTA+	
Informe elaborado por: Aldo Flores Marín	Cargo en el proyecto: Coordinador Nacional
Periodo que reporta: Tercer Trimestre 2021	
Fecha de elaboración: octubre 2021	

Parte A – Resumen y aspectos críticos:

Resumen del principal logro del proyecto del trimestre:			
Nivel de cumplimiento del plan trimestral:	Según previsto ()	Algunas actividades demoradas (X)	Más de la mitad de actividades con demora ()
Problemas y/o Limitantes Principales: La pandemia de la COVID-19 aún está presente y sigue siendo una limitante para el desarrollo normal de las actividades que se tienen previstas realizar en el marco del proyecto, específicamente las relacionadas a trabajos de campo. Debido a restricciones por pandemia mundial de COVID-19, no se han desarrollado algunos procesos de formación empresarial, ya que sectores donde se llevan a cabo acciones del proyecto, presentan altos índices de contagio. De igual modo en relación procesos legales, se ha identificado algún tipo de retraso debido al bajo nivel de operatividad de las instituciones estatales debido a restricciones fitosanitarias. Los socios están a la expectativa de recibir el desembolso del Q2 y Q3 del año 2021, para continuar dinamizando los diferentes compromisos asumidos en la carta acuerdo. El proceso de liquidación de la carta acuerdo vigente y la firma de la nueva carta acuerdo, esta en proceso de revisión del Despacho de la Secretaría de MiAmbiente +.			

Parte B – Avance de Resultados/Productos

Resultado 1: Fortalecimiento del marco de gobernabilidad nacional y local del corredor biológico árido-húmedo, con énfasis en la interconectividad entre APs y sistemas productivos, para su contribución a la conservación de la biodiversidad y su uso sostenible.
Producto 1: Expedientes completados y presentados ante MiAmbiente conteniendo los requerimientos establecidos en el reglamento (632-2015) para apoyar la legalización de corredores biológicos.
Avance del trimestre: 1.1. Preparación de expedientes y conformación de comités de gestión de corredores biológicos. 1.1.4 Creación de comités locales de corredores biológicos (Fortalecimiento y seguimiento de los comités de corredores biológicos). Desarrollada una reunión del comité del Corredor Biológico; para tratar el tema de la presentación oficial del expediente al CONACOBH, con la participación de la Ing. Alejandra Reyes (ICF) Lic. Indira Gutiérrez (ICF), Karina Escalante (ICF), Francis Tejada (Comité de Gestión), Hermes Vega (MAPANCE) y Sugrey Cortés (Comité de Gestión). Desarrolladas 13 reuniones en 6 municipios, donde han participado 163 personas (50 mujeres y 113 hombres). Para socializar los objetivos del corredor Biológico Cacique Lempira, Acciones del Proyecto PROMUCLIMA y Acciones del Proyecto CONECTA de UICN y cómo garantizar la participación de los pueblos indígenas en los

comités de gestión de los CB.

Desarrollada una jornada de seguimiento a los avances de la consultoría "Fortalecimiento de la gobernanza territorial de los recursos naturales en el Corredor Biológico Joya de los Lagos y el área protegida Parque Nacional Azul Meámbar", participaron UICN y PAG. 1 mujer y 2 hombres.

Desarrollada una jornada presencial para:

i) Ratificar el comité de Gestión Local del Corredor Biológico Joya de Los Lagos.

ii) socializar los documentos de planificación: Reglamento Interno del Comité de Gestión Local del Corredor Biológico Joya de Los Lagos, Plan de Acción y Plan de Fortalecimiento de las capacidades del comité y revisión de la revisión del expediente del CB.

Desarrolladas 3 jornadas de validación en campo de los resultados sobre el "Estudio de oportunidades de restauración en AP y corredores biológicos mediante estrategia combinada con el PNCETH" en coordinación con el ICF y MiAmbiente, donde participaron 70 personas (41 hombres y 29 mujeres) 10 personas de origen Lenca.

Desarrollado un curso sobre corredores Biológicos en coordinación con MiAmbiente, CONACOBH sobre soluciones basadas en la naturaleza donde participaron 79 personas incluyendo 4 indígenas (34 hombres y 45 mujeres), desarrollado en 2 módulos:

- S1: Soluciones basadas en la naturaleza; Marco conceptual y potencial en corredores biológicos.
- S2: Efectividad de los corredores biológicos; De la planificación a la acción.

En cuanto a logros alcanzados, se encuentran los siguientes:

Fortalecidas cuatro iniciativas participativas para el manejo y gobernanza de los Corredores Biológicos: o Guajiquiro El Jilguero (CBGEJ), Reserva de Biosfera Cacique Lempira Señor de las Montañas (CBRBCLSM), Joya de los Lagos (CBJDL) y Corredor Biológico de la Reserva de Biosfera Trifinio Fraternidad (CBRBTF) de acuerdo a las directrices y procedimientos del ICF.

Actas firmadas por las municipalidades, ONGS, y las bases de las organizaciones de pueblos indígenas apoyando el reconocimiento del corredor biológico Cacique Lempira Señor de las Montañas.

Estudio sobre las oportunidades de restauración en las 15 áreas protegidas y las 4 iniciativas de los corredores biológicos.

1.1.6 Fortalecimiento de comités locales de corredores biológicos

Se han desarrollado acciones que comprenden conversatorios con autoridades a nivel nacional en el tema de Biosfera y Corredor Biológico, Concurso de fotografía, Reforestaciones y avistamiento de aves, las autoridades hicieron un recorrido por la ruta colonial de las iglesias desde Gracias hasta San Sebastián Lempira.

Desarrolladas 2 jornadas una presencial y una virtual de formación con los 11 técnicos UMAS, como miembros fundamentales de la mancomunidad MAPANCE, con la finalidad de formar capacidades en corredores biológicos, especies emblemáticas del corredor.

Desarrollado un taller de fortalecimiento a la guardería forestal de 3 áreas protegidas del corredor biológico: Celaque, Pacayita y Puca, con la finalidad de fortalecer capacidades en gestión de riesgos de accidentes en las giras de monitoreo de los recursos naturales del Corredor Biológico.

Acciones de fortalecimiento del Comité de Gestión del CB.

Desarrollados 2 talleres de fortalecimiento del Corredor Biológico Guajiquiro-Jilguero: El primero se llevó a cabo en Marcala, La Paz el día 30 de junio, en el que participaron 27 personas; 7 mujeres y 20 hombres para ratificar el Comité Gestor del Corredor Biológico Guajiquiro-Jilguero por la asamblea presente.

El segundo taller se llevó a cabo en Marcala, La Paz, el día 29 de julio del 2021. Se contó con la presencia de 23 participantes; 6 mujeres y 17 hombres para: i) actualizar el reglamento del Comité de Gestión; ii) Elegir una nueva junta directiva, iii) incorporar las comisiones necesarias según las necesidades del contexto del CB Guajiquiro Jilguero.

Realizada una gira de monitoreo en el marco de implementación del plan de acción, donde participaron 2 técnicos de ICF y 2 técnicos de ASOMAINCUPACO para verificar áreas en regeneración natural en áreas de conectividad de corredor biológico.

Desarrolladas 3 jornadas de coordinación sobre género con Comité de Gestión del Corredor Biológico Joya de los Lagos, comité del CBRB Cacique Lempira Señor de las Montañas.

Desarrollada una jornada taller en coordinación con MiAmbiente, ICF, y con el asesoramiento del programa global de derechos, sobre liderazgo de las mujeres indígenas en las plataformas de gobernanza de recursos naturales como microcuencas, áreas protegidas y corredores biológicos.

Desarrolladas 3 jornadas de fortalecimiento de capacidades a los comités de gestión de los corredores biológicos en Honduras con intercambios de saberes sobre experiencias en Costa Rica (CB Talamanca, CB los Malekus) y con Colombia (CB BioCaribe), donde se logró la participación de 139 personas (67 hombres y 72 mujeres).

En el marco de las actividades antes descritas, durante el trimestre en cuestión se tienen los siguientes logros:

Fortalecidos tres comités de gestión de las iniciativas participativas para el manejo y gobernanza de los Corredores Biológicos: o Guajiquiro El Jilguero (CBGEJ), Reserva de Biosfera Cacique Lempira Señor de las Montañas (CBRBCLSM), Joya de los Lagos (CBJDL) y Corredor Biológico de la Reserva de Biosfera Trifinio Fraternidad (CBRBTF) de acuerdo a las directrices y procedimientos del ICF.

En el marco de este Manual práctico para el uso de las organizaciones co-manejadoras y orientar el proceso de inclusión y el liderazgo de las mujeres indígenas en las plataformas de gobernanza de las áreas protegidas, corredores biológicos y microcuencas.

Informes de monitoreo de sobre biodiversidad (Flora y Fauna) en las áreas de los corredores biológicos: CB Cacique Lempira señor de las montañas y CB Guajiquiro Jilguero. LSe fortalecieron sinergias entre actores y además se estimuló el trabajo y el valor asignado a la labor que los pobladores de las comunidades realizan favor de la protección de los recursos naturales y principalmente se transmitieron estos conocimientos.

Borrador de una ficha practica de monitoreo y evaluación de las acciones que se desarrollan en el territorio como soluciones basadas en la naturaleza.

Producto 2: Planes de manejo nuevos o actualizados para 15 APs, incluyen arreglos de implementación y estrategia de sostenibilidad financiera.

Avance del trimestre:

1.2.1 Identificación y consultas con los actores locales, incluyendo jornadas de socialización de documentos elaborados para la aprobación final de planes de manejo.

Revisión y actualización del Plan de Manejo del PANACAM.

Iniciado el proceso de actualización del Plan de Manejo del PANACAM. Se desarrolló una jornada para evaluar la ejecución del Plan de Manejo y Análisis de los componentes del Plan de Manejo.

Se desarrollaron dos jornadas de socialización, una con el equipo técnico administrativo del proyecto Aldea Global y otra con ICF y AMUPROLAGO.

Desarrolladas dos jornadas con la finalidad de crear y fortalecer alianzas y sinergias con la academia y Fundación SEGRE entre otras organizaciones clave en el área, con la finalidad de fortalecer la gobernanza en el área protegida.

Logros:

Identificados 11 actores institucionales o grupales, dentro de los que se identifican co-manejadores de áreas protegidas, con los cuales se hizo la visita y estableció diálogos, consultas técnicas y arreglos institucionales de participación en la iniciativa del Corredor Biológico Anillo Verde, y considerar la inclusión en el Comité de Gestión del CBAV, así como potencial acompañamiento en las actividades del Plan de Acción del CBAV.

1.2.2 Desarrollar / actualizar información socioeconómica y ecológica para cada AP, contribuir en la actualización y finalización de planes de manejo de AP de la zona de influencia del proyecto CONECTA+.

Actualizados datos de diagnóstico biológico, como el listado de Aves y Mariposas, datos relevantes se tienen 402 especies representando el 52% de la avifauna de Honduras.

Realizada una gira de monitoreo biológico en la zona núcleo del PANACAM, participaron: personal técnico del Proyecto Aldea Global, Estudiante UNAH, Programa Nacional de Guarda recursos, líder comunitario de El Campo Palmital, 4 hombres y 1 mujer.

Desarrollada jornada con ICF para el seguimiento a la aprobación de los 3 planes de manejo que se contribuyeron desde e proyecto CONECTA+ pero que actualmente está en revisión por el ICF.

Logros:

Avance en un 80% de la actualización del Plan de manejo del PANACAM.

Borradores de 2 planes de manejo enrevisión por parte del ICF:

1. Plan de Manejo Montaña Verde

2. Plan de Manejo Montecristo Trifinio.

Borradores de 4 planes específicos que complementan el plan de manejo de Reserva Biológica de Montecillos.

1. PE Cambio climático.
2. PE Comunicación.
3. PE Personal Necesario.
4. PE Bienes y servicios ecosistémicos del AP. Borrador de plan de conservación de Guajiquiro, y en socialización con los pueblos indígenas de Guajiquiro.

1.2.3 Implementación de los planes de manejo.

Iniciada una investigación de Análisis Multitemporal sobre cambios de uso del suelo en el área protegida del PANACAM, especialmente en aquellas áreas que el PAG ha trabajado en su restauración ya que fueron afectadas por afectación de gorgojo.

Socialización al personal técnico del Programa Nacional de Reforestación del ICF sobre avances del Estudio de oportunidades de restauración en áreas protegidas y corredores biológicos mediante una estrategia combinada con el PNCET, donde participaron 5 personas (3 hombres y 2 mujeres).

Implementadas acciones de manejo efectivo y gobernanza para contribuir a los indicadores verificables para el proceso de lista verde de 3 áreas protegidas y conservadas de la UICN, presentes en los 3 corredores biológicos: Joya de los Lagos, CB Reserva de Biosfera Cacique Lempira Señor de las Montaña y CB Reserva de Biosfera Trifinio Fraternidad.

Logros:

- 1) Acordando la planificación sobre el desarrollo de las efectividades de manejo con el ICF, debido a la existencia de una herramienta nacional y la METT4.
- 2) Estudio desarrollado sobre la contribución de las áreas protegidas ante estos eventos.

Aspectos destacables:

De las cinco áreas protegidas visitadas, el movimiento de suelo o movimiento de ladera predominante son los deslizamientos por características naturales de la zona occidental y por influencia directa de las diversas actividades humanas.

El mayor impacto evidenciado en los sitios evaluados fueron los sistemas de distribución de agua para consumo humano y riego, así como carreteras secundarias y terciarias, algunos sistemas productivos como café y hortalizas.

Según los resultados del análisis de fragmentación, las cinco áreas protegidas representan solo el 3.51 % (AP 41,755 ha) del total de la cobertura boscosa de la cuenca del Río Ulúa (1,187,352.52 ha). Las AP evaluadas contienen cobertura boscosa, sin embargo, están altamente fragmentadas.

Las redes ecológicas formadas por las AP, corredores biológicos, áreas protegidas privadas, cuencas hidrográficas, enlaces de paisaje productivos o sistemas agroforestales vienen a fortalecer la capacidad resiliente ante embates del cambio climático y su biodiversidad.

Producto 3: Planes de manejo para las 62 microcuencas de los corredores seleccionados.

Avance del trimestre:

1.3.2 Apoyar la declaratoria legal de microcuencas

Avance en el proceso del trámite de 7 personalidades jurídicas en apoyo a 23 comunidad representantes del pueblo indígenas Maya Chorti.

Se han desarrollado 4 jornadas de trabajo para consolidar los expedientes de las juntas administradoras de agua del pueblo indígena Maya Chorti, en el CB Chorti y Juntas administradoras de agua del PANACAM en el CB Joya de los lagos.

- Expediente de 5 juntas del CB Maya Chorti.
- Expediente de una asociación de juntas (9) en el CB Joya de los lagos.
- Expediente de una junta administradora de agua del parque Nacional Azul Meámbar.

Logros:

3 expedientes aprobados por Gobernación y justicia emitiendo como personalidad jurídica mismos que están en proceso de publicación en la gaceta. Los demás están en subsanación por requisitos sugeridos por Gobernación.

1.3.3 Elaborar participativamente 03 planes comunitarios para la gestión hídrica, manejo y protección de igual número de microcuencas, con un enfoque de base y control por los organismos de cuenca (basado en la Ley General del Agua).

Desarrollados 2 talleres para estructurar los mecanismos de compensación por servicios ecosistémicos (MCSE) de las microcuencas Río León y Quebrada Honda.

1. Taller para la estructuración del MCSE de la microcuenca Río León se llevó a cabo en el municipio de Opatoro el día 13 de julio del 2021, el cual contó con la participación de 10 personas; 6 mujeres y 4 hombres, entre directivos del consejo, técnico del ICF, técnico del proyecto “Nuestra Cuenca Goascorán” y técnico del proyecto “Pro-Jilguero”

2. El taller para la estructuración del MCSE de la microcuenca Quebrada Honda se llevó a cabo en la aldea Buena Vista del municipio de Opatoro el día 16 de julio del 2021, contó con la participación de 25 personas; 5 mujeres y 20 hombres, entre directivos del consejo, técnico del ICF, técnico del proyecto “Nuestra Cuenca Goascorán” y técnico del proyecto “Pro-Jilguero”.

Logros:

Un MCSE actualizado para la microcuenca Río León como uno del mecanismo que favorece la gestión hídrica de la microcuenca Río León en el corredor biológico de Guajiquiro el Jilguero.

Un Borrador de Reglamento para el MCSE para revisión y aprobación de la junta directiva del Consejo de microcuenca.

Producto 4: Comités de gestión Mi Ambiente o ICF o Co-manejo de las 15 AP desarrollados y/o fortalecidos *(coordinación, equipamiento, capacitación, enfoque de género, participación de organizaciones indígenas)*

Avance del trimestre:

1.4.1 Crear, reactivar y mejorar el desempeño de los comités de co-manejo y su fortalecimiento.

Desarrolladas jornadas de reforestaciones de 12 ha en 10 microcuencas del corredor biológico, como estrategia de involucramiento y fomento a la gobernanza de los recursos naturales en el territorio. Estas acciones coordinadas con: ICF, MiAmbiente, Red de Jóvenes, Programa Nacional de Reforestación, Juntas de Agua.

Desarrolladas 2 giras de monitoreo de biodiversidad en el área de influencia del corredor biológico Cacique Lempira Señor de las Montañas. En especial con las aves y el recurso hídricos.

Elaborada una propuesta del Plan de Desarrollo Integral del Recurso Humano de la ZPAR El Jilguero, en el que participación de 19 personas; 5 mujeres y 14 hombres, miembros del Comité Técnico de Comanejo (CTC), en representación de las alcaldías municipales de Marcala, Santa María, San José, Santa Ana y Opatoro; técnicos del ICF, representantes de la FHONDIL y técnicos de la ASOMAINCUPACO.

Desarrolladas 3 jornadas con el Comité Técnico de Comanejo del PANACAN, donde se socializó la redefinición de Límites del PANACAM, actividades de Comanejo que se realizan en Conjunto y Promoción del Corredor Biológico Joya de Los Lagos. Las Jornadas se realizaron en reuniones de Corporación Municipal de San José de Comayagua, Taulabé y Meámbar, con la participación de los alcaldes Municipales. Participaron 6 mujeres y 16 hombres.

Desarrollada una jornada para el fortalecimiento de capacidades técnicas sobre manejo y gobernanza de recursos naturales en las áreas protegidas y corredores biológicos a los miembros del Comité Técnico de Co,manejo del AP RB Güisayote donde se tuvo la participación de 25 personas (16 hombres y 9 mujeres).

Fortalecidas las capacidades a las organizaciones co-manejadoras en el tema de categorías de Gestión de Áreas Protegidas de la UICN y Clasificación de las Áreas Protegidas de Honduras, en donde participaron organizaciones co-manejadoras, ICF, MiAmbiente y la academia con una participación de 85 personas (47 hombres y 38 mujeres) incluyendo 2 mujeres lencas.

Fortalecidas las capacidades a técnicos de ICF con una jornada sobre Cambio Climático a personal de técnico del ICF de la Región Forestal de Occidente y Mesa Regional Interinstitucional de CC (MERICC) como una apuesta a que esta mesa sea una de los entes que manejen el monitoreo de restauración en los corredores biológicos, participaron 24 personas de diferentes

instituciones que conforman la MERICC 24 personas (18 hombres y 6 mujeres).

Desarrolladas una jornada en coordinación con el ICF y MiAmbiente de la oficina local de Ocotepeque con la finalidad de motivar el comanejo de 2 áreas protegidas (El Pital y Montecristo Trifinio) la jornada se llevó a cabo con representantes de mancomunidad AMVAS, Comité trinacional Trifinio, Técnicos de UMAs, Visión Mundial donde participaron 25 personas (13 hombres y 12 mujeres).

Logros:

Reforzado el manejo y gobernanza de 15 Áreas Protegidas de Honduras, respecto al desarrollo de capacidades técnicas incrementadas; planes de manejo formulados; certificaciones con el Estándar Global de la Lista Verde de la UICN y un

Grupo de Evaluación de Expertos para la Lista Verde (EAGL por sus siglas en inglés) establecido y en funcionamiento Reforestadas 10 has en microcuencas que contribuyen a la conectividad en el CB de la Reserva de Biosfera Cacique Iempira Señor de las Montañas. Borrador de plan de Desarrollo Integral del Recurso Humano de la ZPAR El Jilguero en el CB Guajiquiro Jilguero.

Informados y empoderados 3 alcaldes municipales sobre las acciones y mecanismos de conservación que se implementan en el área:

- Establecimiento de corredor biológico
- Manejo y gobernanza de áreas protegidas
- Manejo y gobernanza de microcuencas.

Formación de 30 personas como fortalecimiento a los comités de comanejo en el tema de categorías de manejo de la UICN.

1.4.2 Facilitar la participación de personal de UICN y comanejadores de AP en eventos internacionales que contribuyan al fortalecimiento de capacidades en el manejo y gobernanza de AP.

Desarrollado un taller en coordinación con el ICF sobre Manejo forestal en el marco de la gobernanza y buena gestión de los corredores biológicos de Honduras dirigido a técnicos de las regionales del ICF donde participaron 34 personas (27 hombres y 7 mujeres).

Facilitada la participación presencial y virtual de actores estatales y no estatales en el congreso mundial de la naturaleza de la UICN, como actores clave; de manera presencial se desarrolló una jornada donde posicionar a los corredores biológicos como una: Herramientas clave para la restauración de paisajes y recuperación de la conectividad de ecosistemas en Honduras.

Logros:

Formadas 35 personas en su mayoría mujeres en el marco de la implementación de la estrategia de género desde el componente de la UICN.

38 personas becadas para hacer su participación en las diferentes temáticas del congreso mundial de la UICN para Fortalecer las capacidades de 38 personas de diferentes organizaciones e instituciones como: ICF, MiAmbiente, comanejadores de áreas protegidas, Representantes de pueblos indígenas.

6 personas participando de manera presencial en el congreso mundial de la UICN para formarse en capacidades sobre áreas protegidas y compartir experiencia sobre como los corredores biológicos funcionan como herramientas de restauración de paisajes.

1.4.3 Alcanzar la nominación de al menos un área protegida al standard global de la Lista Verde de la UICN.

Desarrollado un taller de formación de capacidades en el marco del estándar de la lista verde al comité de gestión del corredor biológico de Guajiquiro Jilguero participaron 23 personas; 6 mujeres y 17 hombres; representantes de organismos de cuenca de Quebrada Honda, Río León, y Cimarrón, club de aves de la Sierra Lenca y Jilgueros, técnicos del ICF, la empresa Café Orgánico Marcala Sociedad Anónima (COMSA) y consejeros de cuenca.

Realizada jornada de acercamiento con la presidenta del EAGL donde se trataron los temas de ingreso del área protegida a la Lista Verde de UICN, así como, el avance del trabajo de PAG en mejorar la gobernanza del sitio. También para conocer el proceso de revisión y validación por parte del EAGL. Participaron; Proyecto Aldea Global, Presidenta Comité Eagle, 2 mujeres, 1 hombre.

Desarrollada una jornada de capacitación por parte del Lic. Hermes Vega representante de MAPANCE-PROCELAQUE referente al uso de la Plataforma PANORAMA Solutions, que nos permitirá dar a conocer las experiencias innovadoras de manejo que se ejecutan en PANACAM y sus áreas de Conectividad Biológica. Participantes 1 mujer y 1 Hombre.

Logros:

Adaptado el Manual y en proceso de consulta a nivel nacional sobre el proceso de la lista verde de áreas protegidas de la UICN en Honduras, como una alternativa de dar a conocer las buenas acciones que se desarrollan en las áreas protegidas.

En construcción un borrador de expediente sobre las acciones de manejo que complementan el ingreso y postulación al estándar de la lista verde de áreas protegidas y conservadas de la UICN.

Se ha logrado ser parte de la plataforma PANORAMA con Desarrollada una jornada de capacitación por parte del Lic. Hermes Vega representante de MAPANCE-PROCELAQUE referente al uso de la Plataforma PANORAMA Solutions, que nos permitirá dar a conocer la finalidad de dar visibilidad al área protegida del PANACAN y en cumplimiento a algunos

indicadores del estándar de la lista verde de áreas protegidas y conservadas de la UICN.

Borradores de 2 SOLUTION 12 como las experiencias innovadoras de manejo que se ejecutan en PANACAM y sus áreas de Conectividad Biológica. Participantes 1 mujer y 1 Hombre, información referente a experiencia de éxito realizadas en PANACAM para ser ingresadas a la plataforma sobre:

- i) buenas prácticas en el manejo de áreas protegidas;
- ii) experiencia en el establecimiento del corredor biológico Joya de los Lagos.

1.4.4 Facilitar información a ONU Ambiente en la Conceptualización de estrategias para la sostenibilidad financiera para las AP y Micro corredores.

Generado un Estudio de Evaluación y aportes de la cobertura boscosa y las AP en la mitigación y adaptación al Cambio Climático y la reducción de riesgos a desastres en el occidente de Honduras, casos Iota y Eta, acompañado de una gira para la validación de información donde se involucrando algunos actores clave como organizaciones co-manejadores, municipalidades, participando 10 personas en total (8 hombre y 2 mujeres)

Logros:

El estudio sobre los aportes de los espacios de conservación a la sociedad resulto y destacan algunos aspectos de mucha importancia que implica una sostenibilidad financiera:

- i) Procurar, de manera inmediata, el acceso a los fondos verdes del clima, como una medida de apoyo complementaria a las intervenciones que realiza el gobierno, con fines tanto de protección ambiental como de su financiamiento;
- ii) El monitoreo/seguimiento el tema de cambio climático, gestión de riesgos, dentro de los instrumentos de planificación de los corredores biológicos, áreas protegidas, y microcuencas, deben ser constantes para la gestión de recursos financieros enfocados a la adaptación y mitigación;
- iii) Del estudio se puede determinar que por el hecho de existir las áreas protegidas contribuyo a que no se tuviese una perdida por infraestructura, caso específico de Güisayote que evito una perdida por un valor de sesenta y un millón cuatrocientos cincuenta y dos mil (61,452,000) lempiras.

1.4.5 Esbozar estrategias para la sostenibilidad financiera.

Desarrolladas 1 jornadas para revisión y análisis financiero de las iniciativas de negocios de servicios turísticos en el PANACAM.

Realizada jornada para Identificación preliminar de los bienes y servicios que provee el PANACAM,

Desarrollada una jornada de socialización y seguimiento a la ruta a seguir sobre el decreto 0382021 Redefinición de Límites del PANACAM que establece la implementación de un mecanismo de compensación por servicios ecosistémicos como un aporte a la producción hidroeléctrica del país. Iniciada la formulación del documento de planificación que orienta la Estrategia General para la Sostenibilidad del PANACAM.

Desarrollada una jornada con DECA, MOCAPH, ICF para definir rutas a seguir en la implementación del decreto de redefinición de Límites del PANACAM, Identificación de Licenciamientos Ambientales dentro del PANACAM y seguimiento a las medidas de compensación de proyectos.

Logros:

Elaborado 2 documento borrador en las áreas protegidas de PANACAN y PUCA sobre la identificación de Bienes y servicios ecosistémicos que provee el AP, con el objetivo de construir un plan de negocios. Iniciada la revisión de material y recopilación de información para la construcción de un documento de planificación que oriente la Estrategia General para la Sostenibilidad del PANACAM.

Producto 5: Consejo de Cuenca y consejos de microcuencas FAO o UICN (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.

Avance del trimestre:

1.5.1 Promoción para la estructuración, organización y funcionamiento de al menos tres (3) organismos de cuenca. Evaluación del estado de situación y necesidades de las microcuencas en las zonas de intervención. Apoyar procesos de legalización de organismos y/o consejos de microcuencas y JAAPS.

Desarrolladas jornadas con 46 Juntas Administradoras de Agua de 7 municipios del CB Cacique por parte de la

mancomunidad MAPANCE en coordinación con el programa de manejo integrado de Cuencas y Educación ambiental, quien mantiene estrecha relación de trabajo y cooperación con decenas de Juntas Administradoras de Agua de la región de todo el corredor biológico Cacique Lempira, brindando capacitaciones, charlas, Giras de acompañamiento, giras educativas, Apoyo con materiales y equipo, Apoyo con herramientas y realización de actividades en conjunto.

Desarrollada jornada de fortalecimiento de organismos locales de gestión hídrica del territorio que contempla capacitación y asistencia técnica a JAAPS y/u organismos de cuenca para la elaboración de informes técnicos y financieros de rendición de cuentas para entregar a entes fiscalizadores y planes de trabajo, en esta jornada participaron 29 personas; 5 mujeres y 24 hombres en representación de las JAAPS, cajas rurales, grupos productivos, iglesia, consejos indígenas y sociedad de padres de familia miembros de la asamblea general del Consejo

Desarrollada una reunión con la Asociación de Juntas Administradoras de Agua de San Pedro de Tutule (AJAAMTU) en la que se contó con la presencia de 23 participantes, en representación de 14 JAAPS, Técnico en Salud Ambiental (TSA), Técnico en Agua y Saneamiento (TAS) del municipio de Tutule y la Técnico Intermunicipal en Agua y Saneamiento (TIAS) de la MAMCEPAZ con la finalidad de formalizar un acuerdo sobre el monitoreo de calidad de agua mediante la realización de 4 análisis durante el año; resultados de proceso de rendición de cuentas de las JAAPS, ASOMAINCUPACO.

Realizados dos eventos de capacitación; 1. "Educación Ambiental con Enfoque de Cuenca" a través de un intercambio de experiencia con JAPOE (Juntas Administradora de Agua Potable y Excretas) en la microcuenca de Cumes abarcando diferentes temas de Manejo de Microcuencas, Procesos de Declaratoria de Microcuencas, Pago por Servicios Ecosistémicos, Manejo Integrado de Fincas, Proceso de Tratamiento de Aguas, Manejo de las Aguas Negras, entre otros. Participaron 8 mujeres y 28 hombres.

Logros:

Fortalecido el manejo y gobernanza de Cuencas en 46 juntas administradoras de agua y en 6 organismos de cuenca, en un total de 25 microcuencas en los corredores biológicos de la Reserva de Biosfera Cacique Lempira Señor de las Montañas y de la Reserva de Biosfera Cacique Lempira Señor de las Montañas y parte en el corredor biológico de la Reserva de Biosfera Trifinio Fraternidad, reforzando la conectividad del paisaje y el reconocimiento legal de estos entes Acuerdo para el fortalecimiento de capacidades y de monitoreo de calidad de agua con actores de las organizaciones de Salud, de mancomunidades y de las municipalidades que trabajan el recurso hídrico en el CB Guajiquiro Jilguero: i) Técnicos de Salud ambiental; ii) Técnicos en agua y saneamiento.

1.5.2 Fortalecer en manejo y gobernanza las cuencas, subcuencas y microcuencas priorizadas en el área de acción del proyecto.

Brindada asesoría técnica a 97 Juntas de Agua de las microcuencas del territorio del Corredor Biológico Cacique Lempira En coordinación con UICN CONECTA+, en el tema de rendición de cuentas, y además de acompañamiento para el fortalecimiento de estas organizaciones luego de que obtuvieron su personería jurídica.

Fortalecidas las capacidades con 7 capacitaciones a 48 juntas de agua en el territorio del corredor, en el que hubo una participación de 165 participantes miembros de juntas de agua con una participación de 119 hombres y 46 mujeres. El fortalecimiento a las juntas de agua consistió en impartir los siguientes temas:

1. Cambio climático y resiliencia a nivel comunitario.
2. Corredor biológico cacique lempira, su conectividad y especies indicadoras
3. Manejo de microcuencas
4. Prevención y combate de incendios

Desarrollada una reunión con el Consejo de la Microcuenca de El Venado del municipio de Santa Ana en la que participaron 14 personas; 13 hombres y 2 mujeres, en representación de las juntas directivas de los consejos de las microcuencas El Cimarrón y Río Venado. Con la finalidad de un intercambio de experiencias entre las juntas directivas del Consejo el Cimarrón y Consejo El Venado, planificación de las jornadas para la elaboración de los estados financieros de las JAAPS y socialización del plan de acción hídrica de la subcuenca El Venado.

Desarrollada una reunión con las Juntas de Administradoras de Agua del Municipio de Santa María para fortalecer la gobernanza hídrica. Esta contó con la presencia de 27 participantes; 12 mujeres y 17 hombres, en representación de 16 JAAPS del municipio de Santa María, el Técnico en Agua y Saneamiento (TAS) de la municipalidad en representación de la alcaldía de Santa María y la Técnico Intermunicipal de Agua y Saneamiento (TIAS) de la MAMCEPAZ.

Desarrollada una reunión con la Asociación de Juntas Administradoras de Agua del Municipio de Chinacla (AJAMCHI) en la que se contó con 24 participantes; 3 mujeres y 21 hombres en representación de 14 JAAPS en colaboración con la fundación Interamericana para canalizar fondos para capitalizar el Fondo Verde de Chinacla.

Desarrollada una gira de intercambio de saberes y aprendizajes al corredor seco entre consejos comanejantes de microcuencas y subcuencas para el fortalecimiento de la gobernanza en las cuencas de los ríos Goascorán, Choluteca, Nacaome, Sampire y Ulúa, con los consejos comanejantes dentro del área protegida de Pacayita en el CB Trifinio

<p>Fraternidad, Ocotepeque, se tuvo la participación de 21 personas (18 hombres y 3 mujeres).</p> <p>Logros:</p> <p>Implementadas acciones de fortalecimiento de cuencas a través de socios clave comanejadores de áreas protegidas, ASOMAINCUPACO, Consejo de cuenca Goascorán, consejos de microcuencas y de cuenca para fortalecer la gobernanza hídrica en el territorio.</p> <p>Las organizaciones han logrado escalar y canalizar recursos con la ejecución de acciones del proyecto con otros colaboradores en el territorio sobre el manejo y gobernanza hídrica.</p> <p>Logrado un intercambio de saberes impulsado por AESMO y el proyecto CONECTA+ con diferentes actores de Honduras donde destacan algunos aprendizajes: i) Necesidad de redoblar esfuerzos para fortalecer los procesos de gobernanza y de resiliencia al cambio climático que ya se vienen desarrollando en microcuencas y Subcuencas de las cuencas de los ríos Ulúa y Lempa; ii) vincular al Consejo Comanejante de la Subcuenca Pacayonas-Ventanas y al Consejo Comanejante de la Subcuenca Plan del Ojo de Agua con la Mesa de la Unidad del Pueblo Indígena Lenca de Honduras (MUPILH); iii) Que el proceso de gobernanza en cuenca compartidas es complejo y desafiante y que será de utilidad para el abordaje del trabajo en la cuenca trinacional del río Lempa, específicamente en la subcuenca binacional del río Sumpul, compartida por Honduras y El Salvador; iv) Impulsar el desarrollo de sinergias con el sector privado para que se involucren en la conservación del recurso hídrico.</p>
<p>Producto 6 Resoluciones municipales para esquemas de incentivos fiscales MI AMBIENTE (exención / deducción de impuestos) a propietarios privados y territorios indígenas que implementan prácticas sostenibles (vinculados a los acuerdos del Componente 2)</p>
<p>Producto 7 Instrumento para capitalizar el Fondo para el Manejo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre MI AMBIENTE (con énfasis a las 15 AP priorizadas por el proyecto) con recursos derivados del sector privado productivo.</p>
<p>Producto 8 Estrategia de sostenibilidad financiera FAO 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).</p>
<p>Producto 9 Programa de formación, acceso a los mercados MI AMBIENTE (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).</p>
<p>Producto 10 Programa de monitoreo y conservación de felinos (Puma, Ocelotes, Yaguarundi, Cauce) y Quetzales para las 15 AP seleccionadas.</p>
<p>Producto 11: Plataforma nacional y regional del café y cacao IHCAFE – HEIFER – FUNDER establecidas para la gobernanza y ordenamiento en toda la cadena de valor, consideran indicadores de productividad, sostenibilidad ambiental y resolución de conflictos sociales.</p>
<p>Avance del trimestre:</p> <p>1.11.1 Analizar necesidades de fortalecimiento de la capacidad de las organizaciones de productores de café y cacao.</p> <p>Se desarrollaron dos módulos del diplomado denominado «<i>Adaptación al cambio climático para la producción resiliente de alimentos y la seguridad alimentaria y nutricional en la Región Trifinio</i>», en este diplomado se cuenta con 51 participantes (26 hombres y 25 mujeres) los cuales son miembros de UMA y cooperativas cafetaleras de la zona trinacional.</p> <p>Los temas impartidos en dichos módulos fueron: a) Resiliencia en seguridad alimentaria y nutricional (SAN) y b) Adaptación al cambio climático.</p> <p>1.11.2 Diseñar e implementar un plan para fortalecer las organizaciones de productores de café y cacao.</p> <p>La mesa trinacional y la mesa departamental de café del departamento de La Paz, desarrollan actividades basados en el plan de trabajo, mediante el cual se han logrado montar los procesos formativos, los cuales se han consensuado y elaborado con todos los miembros de dichas mesas.</p> <p>En el resto de las localidades aún no ha sido posible definir los planes de trabajo</p> <p>1.11.3 Establecer cooperación y fortalecer los acuerdos con las organizaciones de productores de café y cacao</p>

Se realizó la contratación de un consultor para la elaboración del *Reglamento de las mesas tecnológicas del café*. Además, se elaborará un borrador de documento para ratificar la cooperación entre las partes.

Producto 12: Estrategia nacional y local de comunicación MI AMBIENTE (concienciación y sensibilización, participación y retroalimentación) para la aplicación de las prácticas de manejo sostenible de paisajes productivos, corredores biológicos y APs.

Avance del trimestre:

1.12.3 Fortalecer la gobernanza y gestión de la Mesa Lenca y las organizaciones indígenas Maya Chortí en capacidades de organización, incidencia y enfoque de derechos en la conservación.

Realizados 2 talleres de fortalecimiento a la Federación Hondureña de Indígenas Lencas (FHONDIL). Ambos talleres se llevaron a cabo en la ciudad de Marcala los días 9 y 30 de julio del 2021.

1. Taller para socializar el proyecto “Conecta+” además se revisó y aprobó la propuesta de Plan Operativo Anual (POA) y se realizó un análisis de la situación organizativa de la Federación participaron 13 personas; 1 mujer y 12 hombres miembros de la junta directiva nacional.

2. Taller para socializar las acciones de la FHONDIL en el co-manejo del área protegida ZPAR El Jilguero donde participaron 14 personas; 2 mujeres y 12 hombres; además se presentaron los antecedentes del comanejo del área protegida, donde la junta directiva aprobó que la FHONDIL continúe siendo Comanejadora del AP El Jilguero. Para ello se acordó participar en el proceso de socialización del Borrador de Convenio de Comanejo y conformar el expediente con los requisitos que establece el ICF.

Realizada una jornada de acercamiento ante el Instituto Hondureño de Antropología e Historia para realizar el proceso tendiente a identificar la presencia (o ausencia) de elementos culturales, históricos o grupos poblacionales representativos en el PANACAM.

Logros:

Mapeo de los principales actores clave territoriales y nacionales dentro del territorio seleccionando para avanzar en el plan de incidencia de la plataforma Indígena Lenca Maya Chorti. Implementadas acciones de los planes de trabajo con las distintas organizaciones indígenas en el marco del plan de incidencia indígena Lenca- Maya Chorti.

Avanzado el proceso de consulta libre previa e informada con las bases de pueblo indígenas del área de influencia de CB de la Reserva de biosfera Cacique Lempira Señor de las Montañas, sobre la iniciativa del corredor biológico y otras acciones que se impulsan desde las organizaciones, se han logrado actas firmadas.

Resultado 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.

Producto 1: HMP conectan sistemas de producción con APs (microcorredores biológicos, enriquecimiento de bosques, cercas vivas, barreras de viento, y manejo de la leña).

Avance del trimestre:

2.1.1 Identificar actores interesados en implementar HMP

En este trimestre, Se le dio seguimiento a los productores que son parte del proyecto, este seguimiento esta datado de asistencia técnica en campo.

2.1.2 Identificar conjuntamente con los agricultores las HMP que se implementarán en cada finca

A todos los productores beneficiarios, en la primera etapa lo que corresponde es el análisis de vulnerabilidad, mediante este análisis, que es una serie de preguntas en distintos niveles, se pretende conocer el estado de vulnerabilidad que tiene el productor, y las medidas de mitigación y adaptación a implementar para corregirlo.

Cabe destacar que este análisis es una asistencia técnica brindada, ya que se toca cada elemento que compone la finca, desde el suelo, cobertura arbórea y terrestre, tema social y el cultivo como tal, se aplica en la finca y con el compromiso de que el productor implementará cada una de las recomendaciones hechas. En este trimestre se aplicaron 112 análisis de vulnerabilidad en los departamentos de Lempira, Ocotepeque y Santa Barbara, siendo estos

aplicados a 83 productores hombres y 29 productoras mujeres.

2.1.3 Implementar las HMP de acuerdo con los planes de trabajo definidos

Luego de la aplicación del diagnóstico de vulnerabilidad se inició a establecer la parcela, en aquellos casos en donde el productor solicitaba la renovación de las plantas de café, se seleccionó una variedad resistente a la roya del café, que es la variedad Parainema, la cual está muy bien adaptada a altitudes medias, resistente a la roya y algunos nematodos. Esta variedad es de apariencia enana, con un color verde en el brote de las hojas, tamaño del fruto grande, con un potencial de calidad mostrado en altura bueno, potencial de rendimiento bueno, es resistente a roya, tolerante a nematodos, y resistente a antracnosis de la cereza, con una densidad de siembra de 5,000 a 6,000 plantas por hectárea y un período de 3 años para su primera cosecha. La mayoría de los productores seleccionaron esta variedad. En el caso de los productores que dentro de sus parcelas tienen problemas de erosión del suelo, se desarrollaron actividades para el establecimiento de especies de cobertura de suelo tales como Crotalaria, Canavalia, Brachiaria y Gandul).

Producto 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.

Avance del trimestre:

2.2.1. Identificar plataformas organizacionales e informarles sobre el programa de certificación.

Entre los programas de certificación que se están trabajando en el marco del proyecto, está la certificación de cafés especiales CQI (Coffee Quality Institute), en donde se promueven los procesos de calidad con los productores de la zona de influencia, hay técnicos en el IHCAFE con la certificación CQI, que capacitan a los productores que tienen condiciones para obtener altos estándares de calidad, como ser altitud, condiciones climáticas, variedad, y sobre todo el compromiso de trabajar estos procesos.

En el área de influencia del proyecto hay productores con características de calidad deseadas, están trabajando para poder entrar en este tipo de certificaciones, es un trabajo constante que debe existir de parte del productor y son procesos largos, hay un grupo de técnicos certificados que están apoyando en este proceso a los productores, en este trimestre se continuo con la capacitación a estos productores.

2.2.2. Identificar fincas con potencial para ser certificadas

La certificación de plantaciones ha sido una actividad que se ha trabajado en todos los trimestres, dicha actividad se limita de parte de IHCAFE-CONECTA a generar el expediente de los productores, quien emite el certificado de plantación forestal es el Instituto de Conservación Forestal (ICF), en este trimestre se ha trabajado en la subsanación de los expedientes, esto como un acuerdo de la reunión sostenida entre el ICF e IHCAFE. La actividad de subsanación es desarrollada por las dos instituciones (ICF e IHCAFE). Actualmente se cuenta con 206 expedientes es decir 206 solicitudes para certificación.

2.2.3. Identificar mercados para agricultores certificados

En este resultado se ha trabajado en buscar alianzas de cooperación, que permitan a los productores negociar con compradores directamente y de talla internacional, en este sentido, en este trimestre se sostuvo reunión con la empresa CO-HONDUCAFE, dedicada a la comercialización y exportación de café, el objetivo fue buscar el espacio de una alianza mediante la cual se logra posicionar algunos productores.

2.2.4. Certificar fincas y monitoreo

En este trimestre se desarrolló un taller con el objetivo de conocer el nuevo estándar para la agricultura sostenible de Rainforest Alliance 2020: Requisitos para fincas, en este taller participaron 15 técnicos de IHCAFE (5 mujeres y 10 hombres), los cuales tienen la responsabilidad de apoyar a los productores en estos procesos para certificarse y poder trabajar de una manera más apropiada, más amigable con el ambiente y con la sociedad, de manera que puedan acceder a precios diferenciados por su cosecha

Producto 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.

Avance del trimestre:

2.3.1 Crear conciencia sobre la importancia de las HMP para la conectividad ecosistémica

En este trimestre se continuo con las actividades mediante escuelas de campo, desarrollando actividades como; el control de malezas, análisis de suelo, análisis foliar, fertilización foliar y fertilización al suelo en general. En cada una de las capacitaciones que se dan a los productores, el eje transversal es cambio climático y ambiente, concientizar a los productores sobre la importancia de las buenas prácticas ambientales es siempre el objetivo general de cada una de las capacitaciones.

De igual manera se desarrollaron los tres últimos módulos de las escuelas de campo agroforestal de Lempira, Copan y La Paz-Intibucá, uno por cada una de las escuelas, desarrollándose el módulo de administración y luego la clausura de cada una de las escuelas. Dichas escuelas culminaron el proceso de 8 módulos de formación, en donde los productores se capacitan y van implementando las prácticas en campo y al mismo tiempo transmiten esa capacitación a más productores de sus comunidades.

La escuela agroforestal de La Paz e Intibucá clausuró el proceso con 16 líderes de los cuales 15 son hombres y 1 es mujer. La Escuela agroforestal de Lempira clausuró con 17 líderes de los cuales 15 son hombres y 2 son mujeres, la escuela de Copan clausuró con 25 líderes cafetaleros de los cuales son 7 mujeres y 18 hombres. Y la escuela agroforestal de Ocotepeque cerró con 15 líderes de los cuales 4 son mujeres y 11 son hombres.

Queda pendiente la clausura en la escuela agroforestal de Santa Bárbara, que estará culminando a finales del otro trimestre.

2.3.2 Negociar y firmar acuerdos voluntarios y desarrollar planes de acción

Los Acuerdos de implementación de herramientas de manejo de paisaje ya están siendo firmados por los productores en algunas zonas, ya se han firmado 1,993 acuerdos, quedando pendiente 1,367 acuerdos.

Producto 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.

Avance del trimestre:

2.4.1. Determinar las especies nativas y las semillas que se cultivarán en los viveros

Los viveros se hacen de dos formas, viveros permanentes, que normalmente se hacen con cooperativas de las zonas de influencia o en los centros de investigación del IHCAFE, que en la zona de influencia se encuentran 4 centros y viveros temporales que se hacen con grupos de productores o productores individuales de la zona, que normalmente estos viveros se hacen en las comunidades o en la finca del productor para evitar el acarreo de plantas desde zonas muy lejanas. Las especies se seleccionan en base a su adaptabilidad en la zona principalmente y su valor económico y ambiental, en el caso de los maderables, caso de variedad de café, se selecciona aquella variedad tolerante a plagas y enfermedades, en este caso, la variedad Parainema, es la que cuenta con estas características.

Las especies más apetecidas o con mayor producción en la zona de influencia son nogal, cedro de montaña, cedro de la india, caoba del atlántico, gravilea, macuelizo, laurel negro, laurel blanco, granadillo. Además, frutales como ser aguacate Hass, aguacate antillano, limón persa, naranja, paterna, pimienta, lichas, rambután, entre otros, las especies dependen de la zona en donde se están estableciendo las parcelas.

2.4.3. Construcción de viveros para la producción de germoplasma nativo para la implementación de las HMP y restauración de ecosistemas

Los viveros permanentes se construyeron en trimestres anteriores, en este trimestre se ha dado seguimiento a las actividades de producción, en total se han construido 10 viveros en coordinación con algunas cooperativas de la zona de influencia del proyecto: SANACAFE Y MONTAÑA VERDE de Santa Bárbara, ARUCO, CAFICO, COCACENEL, COCAQUIL, CAFESCO, de Ocotepeque y Copán, FLOR DEL CAFÉ de Lempira, y RAOS, EL JILGUERO de La paz en donde se producen especies maderables de importancia económica y de interés para el productor, así como también especies de rápido crecimiento.

Se ha mejorado la estructura de vivero en los centros de investigación de IHCAFE En Corquín Copán y La Fe Llama Santa Bárbara, (CICJAS Y CICJAP), los cuales han servido para producir café, frutales y maderables que se le entrega al productor.

2.4.4 Actividades de reforestación participativa y restauración ecológica con germoplasma de viveros y apoyo técnico.

Se ha dinamizado la actividad de establecimiento de viveros, ya que se están aquellos que son permanentes en las

cooperativas y los centros de investigación y capacitación del IHCAFE; sin embargo, también se hacen construido viveros temporales en las comunidades para que sean más accesibles a los productores de café, muchas especies se germinan en los centros de investigación y se les dan en plántula al productor, pero hay especies que los productores las germinan en pequeñas cantidades y hacen incluso sus viveros personales, con el objetivo de implementar un sistema agroforestal, dichos productores tienen la asistencia técnica del personal forestal de la zona, el cual da el seguimiento de la plantación, hace inventario de sobrevivencia y se tramita el expediente de certificación para que estos productores lleguen al proceso de certificación.

Producto 5: Programa de captura de carbono para la venta de créditos en mercados nacionales.

Avance del trimestre:

2.5.1. Diseñar un programa de compensación de carbón

El año pasado dio inicio el estudio de investigación realizado por una alumna de ingeniería de U-ESNACIFOR, dicho estudio lleva como título: APOORTE DE LOS SISTEMAS AGROFORESTALES EN ASOCIO CON CAFÉ A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN OCCIDENTE DEL CORREDOR SECO EN HONDURAS, dicho estudio tiene como objetivo general: Evaluar el aporte de los Sistemas Agroforestales en asocio con café para la mitigación al cambio climático en la región Occidente del Corredor Seco en Honduras, en el mismo se cumplirán tres objetivos específicos que son:

- Establecer una tipología de los diferentes sistemas agroforestales en asocio con café en pisos altitudinales existentes en la región Occidente del Corredor Seco en Honduras.
- Medir la fijación de Nitrógeno en el suelo de todos los Sistemas Agroforestales en asocio con café, establecidos en la región Occidente del Corredor Seco en Honduras.
- Evaluar los diferentes tipos de sistemas agroforestales en asocio con café para comparar el aporte de estos a la Captura de Carbono en el suelo, establecidos en la región Occidente del Corredor Seco en Honduras.

Actualmente se realizan las actividades de gabinete, que están orientadas en organizar y realizar los correspondientes análisis.

2.5.3. Certificación y verificación de remociones y reservas de carbono

Hay mucha información que el sector café ha recolectado en los últimos años, con varias áreas de fincas certificadas y con información puntual para poder cumplir este producto, sin embargo, es necesario el acompañamiento de MiAmbiente+ para poder desarrollar dichos programas de compensación y todo lo referente a este resultado. En este trimestre no se trabajó en este resultado.

Producto 6: 2.500 familias con estufas ecológicas para reducir la demanda de leña y el riesgo de enfermedades respiratorias agudas

Producto 7: Programa de prevención y control de incendios en las áreas del proyecto (bosques nacionales, comunitarios, municipales) con participación comunitaria.

Avance del trimestre:

2.7.1 Fortalecer y capacitar a grupos locales para la prevención y control de incendios

Socialización de metas y objetivos con las municipalidades, instituciones, proyectos y demás organizaciones presentes en el área de influencia del proyecto.

Se ha realizado la socialización del proyecto en diferentes municipalidades y comunidades dentro del área de influencia, con el fin de dar a conocer los productos, metas y objetivos con base a lo indicado en el PRODOC. Las socializaciones del proyecto se han realizado con mayor énfasis en el producto 1 “Prevención de Incendios Forestales” manteniendo estrecha comunicación y coordinación con las municipalidades mediante las Unidades Municipales Ambientales (UMA's), realizando dos eventos: 1 Masaguara y 2 Erandique/La Campa/San Marcos de Caiquín en los cuales participaron 11 hombres y 3 mujeres.

Las socializaciones anteriores se hicieron dentro de la gira de capacitación a las comunidades de Yolomón y Guatincara, municipio de Erandique, departamento de Lempira.

Capacitación y acompañamiento al equipo técnico del proyecto para la transversalización del enfoque de género e intercultural.

Con la finalidad de adquirir los conocimientos en la temática de género, se ha participado en la capacitación regional de manera virtual en el Taller de Elementos claves para la transversalización de género en proyectos de FAO impartido por expertos de género de la oficina regional de Chile de la organización.

- **Crear alianzas entre mancomunidades, proyectos, gobierno y sociedad civil para hacer frente a la prevención y control de incendios forestales.**

Además de las sinergias establecidas con el ICF se han desarrollado una serie de coordinaciones con:

- Proyecto PROMUCLIMA de FAO
- La Mancomunidad de Municipios del Parque Nacional Montaña de Celaque (MAPANCE).
- Centro de Operaciones Interinstitucional para el combate de Incendios Forestales (COIIF) de Gracias, Iempira.
- Fundación Comunitaria PUCA
- Centro de Operaciones Interinstitucional para el combate de Incendios Forestales (COIIF) de Intibucá, departamento de Intibucá *.

*Siguiendo con la creación de estructuras que fortalezcan la prevención y combate de incendios forestales en el área de influencia del proyecto CONECTA+ se han iniciado conversaciones para la creación y conformación del COIIF en Intibucá coordinado por la oficina local de Intibucá del ICF.

2.7.2 Desarrollar un plan de protección contra incendios para el paisaje priorizado del proyecto y planes de acción para los comités de incendios locales

Análisis espacial histórico de los incendios del área de influencia del proyecto para priorización e implementación de actividades de prevención y control de incendios forestales.

Para evaluar avances hacia el indicador del proyecto, fue necesario hacer el análisis de las áreas quemadas con base en los incendios reportados a ICF de manera oficial para la época seca 2020 por lo que para este análisis fue necesario descargar todas las escenas (imágenes satelitales) desde enero a junio y sus respectivas cicatrices del modelo de clasificación del Smart Fire. Una vez descargado los insumos, se verificaron manualmente las cicatrices de incendios para el 2020 con respecto a los incendios reportados en los Reportes de Incendios Forestales RIF.

En total el área afectada dentro de los 62 municipios que conforman el área de influencia del proyecto es de 6, 859.89 hectáreas reportadas por los RIF de ICF y verificadas con las cicatrices sustraídas del SMART FIRE.

2.7.3 Capacitar a grupos locales en el uso de formularios de registro de incendios

Reuniones de coordinación con Juntas administradoras de agua de las comunidades dentro de las zonas priorizadas, para priorizar las zonas de intervención y organizar las brigadas de prevención y control de incendios

La actividad inicialmente se realizaba mediante una visita posterior a la socialización de los objetivos del proyecto en coordinación con la UMA's y el ICF. Sin embargo, aprovechando el conocimiento de las autoridades sobre las comunidades priorizadas y para ser más efectivos en el desarrollo del proyecto, se determinó hacer esta actividad sin necesidad de una visita a las comunidades (exceptuando casos puntuales en los que si se requiera).

Capacitación de los miembros de las Juntas de agua en el tema de bomberos forestales bajo la metodología del Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF)

En este trimestre se ha continuado con las actividades de capacitación, a la fecha se ha capacitado 264 personas de las cuales 202 (76.5%) son hombres y 62 personas son mujeres (23.5 %).

2.7.4. Crear centros de control comunitarios para la prevención y control de incendios

- **Equipamiento de las comunidades con herramientas para el combate de incendios forestales.**

Como parte del proceso de fortalecimiento a las comunidades priorizadas, se realizó la entrega de un kit de herramientas a cada comunidad capacitada: este Kit Consiste en 3 McLeod, 3 Matafuegos, 3 Rastrillo agrícola, 8 azadones, 10 machetes y 24 limas.

En total se hizo entrega a 9 comunidades, en total se entregaron 27 McLeod, 27 Matafuegos, 27 Rastrillo agrícola, 72 azadones, 90 machetes y 216 limas distribuidas de la siguiente manera:

Resumen de Herramientas entregadas en eventos de capacitación 2021 (IV Semestre)								
Departamento	Municipio	Comunidad	McLeod	Matafuego	Rastrillo Agrícola	Azadón	Machetes	Limas
Lempira	Talgua	Tejeras, Cancincamon y La Rinconada	3	3	3	8	10	24
Lempira	Belén	Santo Domingo, Naranjo y La Colonia	3	3	3	8	10	24
Intibucá	Yamaranguila	Estudiantes del Colegio Lenca	3	3	3	8	10	24
Intibucá	Jesús de Otoro	Horcones, Choloma, Lagunas Arriba y Rodadora	3	3	3	8	10	24
Ocatepeque	San Francisco del Valle	El Tablón y Fraternidad	6	6	6	16	20	48
La Paz	La Paz	Agua Fria	3	3	3	8	10	24
Lempira	Gracias	El refugio y Bonilla	3	3	3	8	10	24
Lempira	Lepaera	Plan del Socorro, Las Pilas y Las Aradas	3	3	3	8	10	24
Total			27	27	27	72	90	216

Se realizó una encuesta utilizando los formularios de Google. Para cada uno de los encuestados se consultaba quien era la persona de contacto para saber sobre las herramientas. Para esta acción se levantaron 17 encuestas y se elaboró un pequeño reporte.

Con base a los resultados obtenidos en la encuesta se tiene contemplado agregar a los kits comunitarios ya conformados cierto tipo de herramientas que se consideran de utilidad en la prevención y combate de incendios como ser: Piochas, Bombas Mochilas entre otras.

Implementar sistema de alerta temprana de susceptibilidad de incendios forestales en las áreas prioritarias llamado Smart-Fire

Se han realizado apoyos técnicos puntuales en la verificación de la información en los Reportes de Incendios Forestales (RIF) al SIGMOF que es el sistema de monitoreo de bosques oficial de la institución utilizando la plataforma SMART FIRE, logrando así generar un dato más real del área afectada por incendios forestales.

Asimismo, se apoyó en la depuración de la base de datos de incendios forestales para el año 2021 utilizando la plataforma SMART FIRE y análisis en sistemas de información geográfica para datos específicos como ser cobertura y uso de la tierra 2018, susceptibilidad de incendios entre otras capas.

Producto 8: Al menos 30 microcuencas declaradas como zonas abastecedoras de agua por el ICF y según la Ley Forestal.

Avance del trimestre:

2.8.1. Diseñar un sistema de monitoreo para evaluar la condición de las fuentes de agua

Análisis de agua (físico químico) y evaluación de los diferentes parámetros que definen la calidad del agua en 10 microcuencas. (Calidad, Cantidad y Cobertura)

Se está elaborando un documento metodológico para la medición de calidad y cantidad de agua en microcuencas seleccionadas, dicho documento cuenta con una ficha de campo para el registro de las mediciones por parte de los miembros de la comunidad.

2.8.2. Identificar, mapear y delinear fuentes de agua y áreas de recarga e identificar a los propietarios de las fuentes de agua

Socialización de metas y objetivos con las municipalidades, instituciones, proyectos y demás organizaciones presentes en el área de influencia del proyecto.

- En el municipio de San Marcos, departamento de Ocotepeque, con el acompañamiento del ICF y

Mancomunidad del Valle de Sensenti MANVASEN se desarrolló reunión de socialización del proyecto en la cual participaron 3 mujeres y 2 hombres, en la cual los participantes mencionaron la importancia de priorizar las siguientes microcuencas para implementar procesos de declaratoria como ser: La Cumbre y Cerro Colopeco - San Marcos, El Malcote San Francisco del Valle y El Azofrado la Labor.

- La microcuenca el Dorado que beneficia a la comunidad indígena Lenca de las Crucitas se encuentra en los municipios de San Francisco de Opalaca, Intibucá y San Francisco de Ojuera, Santa Barbara, durante este semestre se llevó a cabo la actividad de socialización del proyecto y del proceso de declaratorio con la alcaldía del municipio de San Francisco de Ojuera, en la cual participaron 3 hombres y 1 mujer.

Reuniones de coordinación con regiones forestales de ICF, Unidad Municipal Ambiental UMA como actores claves en el proceso de declaratoria de Zonas de protección forestal Microcuenca.

- Se realizó visita a la comunidad de Monte Verde, San Francisco de Opalaca con los representantes (5 hombres y 1 mujer) de la comunidad indígena Lenca de las Crucitas, representante de ICF y el encargado de la Unidad Municipal de San Francisco de Opalaca, para actualizar firmas del formato de ICF solicitud de declaratoria y convenio de protección de la microcuenca El Dorado.
- En la Oficina local de ICF, de Gracias, Lempira se desarrolló actividad para la revisión de expediente de la microcuenca el Joconal, se llevó a cabo una reunión con el técnico de la unidad municipal ambiental de Gracias, Lempira y el encargado de la unidad de Cuencas Hidrográficas de ICF.
- Reunión de coordinación con representantes de la municipalidad de Las Flores (1 mujer y 2 hombre) para revisión del avance en los procesos de declaratoria de las microcuencas que están dentro o que benefician a este municipio. Además, se discutieron los problemas encontrados en las microcuencas y que han retrasado el proceso, principalmente en la microcuenca Güergüerence.

Priorización de microcuencas dentro del área de intervención del proyecto que contribuya a la conectividad de APs y paisajes productivos.

Se ha priorizado 4 microcuencas en las que se ha iniciado acciones del proceso de declaratoria como zonas abastecedoras de agua

Las microcuencas priorizadas son las siguientes:

No.	Nombre de Microcuenca	Comunidad (es) beneficiada (s)	Municipio
1	Las Ventanas	Las Ventanas	Las Flores
2	Río Cospa	El Pacayal, El Llanito Verde, El Limón, Nueva Esperanza, El Camalote, Los Cones, El Guineo, Platanares y Azacualpita	Gracias
3	Chuguga	Copantillo	Belén Gualcho
4	Peña Blanca	San Isidro de Jacán, Gracias y La Iguala	Gracias y La Iguala

2.8.3 Análisis socioeconómico y biofísico para la declaración de microcuencas/zonas abastecedoras de agua Elaborar un diagnóstico biofísico y socioeconómico de las microcuencas priorizadas.

A continuación, se detallan los diagnósticos biofísicos y socioeconómicos realizados:

- Microcuenca El Cipresal.
- Microcuenca Las Trancas.
- Microcuenca Cerro El Dorado.
- Microcuenca Chuguga.
- Microcuenca Las Ventanas.
- Microcuenca El Dorado.
- Microcuenca Güergüerence.
- Microcuenca El Joconal.
- Microcuenca Qda. La Derrumbada.

Delimitación y demarcación de los límites de las 30 microcuencas abastecedoras de agua atendidas.

- Microcuenca Mixcure (Quebrada la Derrumbada), se realizó gira a la microcuenca Mixcure, la cual es un área de recarga hídrica localizada en el municipio de Jesús de Otoro departamento de Intibucá, abastece de agua a las comunidades de La Rodadora y San Jerónimo, cubre la demanda hídrica de aproximadamente 200 familias, el área es de 45.36 hectáreas, dicha inspección de campo se realizó en coordinación con el ICF, la UMA de Jesús de Otoro y representantes de la JAA de agua.
- Microcuenca Plan de Leones que abastece de agua a las comunidades de La Misión y El Caral, del municipio de Gracias en Lempira, dado que la microcuenca está en un área con pendientes fuertes y zonas bastantes boscosas que dificultan el acceso en la zona, la demarcación se realizó en varias jornadas. La tercera y última gira se realizó con el acompañamiento de 1 mujer y 4 hombres de la comunidad de La Misión. Posteriormente, como parte del proceso establecido por el ICF para la declaratoria de las microcuencas, se realizó gira de inspección por parte del técnico de ICF, con el objetivo de revisar y corroborar la información presentada en el expediente de la microcuenca; en esta gira se contó con el acompañamiento de 5 hombres de la comunidad beneficiada.
- Microcuenca Chuguga en la comunidad de Copantillo, Belén Gualcho en el departamento de Ocotepeque, se realizó gira de campo para demarcación de la microcuenca con el acompañamiento de técnicos de MAPANCE y 14 hombres de la comunidad beneficiada que participaron en el proceso.
- Microcuenca Las Ventanas en la comunidad Las Ventanas, municipio de Las Flores. Con el acompañamiento de técnicos de MAPANCE, se realizó visita de campo a la microcuenca en donde participó un grupo de 7 personas de la comunidad, dentro de las cuales se contó con la participación de 4 miembros de la directiva de la JAA de la microcuenca y 3 socios; de estas personas, 2 son mujeres y 5 hombres.
- Microcuenca Río Cospa en la comunidad de Pacayal, Camalote en el municipio de Gracias, Lempira, se realizó gira de reconocimiento de la microcuenca en donde se contó con el acompañamiento de técnicos de MAPANCE, 2 mujeres y 5 hombres representantes de las 12 comunidades beneficiadas. Posteriormente, se realizó la demarcación de la microcuenca, en donde se contó con el acompañamiento de MAPANCE y el de un aproximado de 26 hombres representantes de las comunidades beneficiadas.
- Microcuenca Cerro Colorado, se realizó demarcación en campo en el área de recarga de la microcuenca Cerro Colorado, principal fuente abastecedora de agua para la comunidad de Macuelizo y el casco urbano del municipio de San Isidro, Intibucá contando con el apoyo de técnicos del Instituto de Conservación Forestal, y 13 hombres; 7 mujeres de las Juntas Administradoras de agua de las comunidades beneficiarias, para realizar un mejor trabajo se conformaron dos equipos para poder cubrir la mayor cantidad de área posible durante el día, recorriendo el límite de aproximadamente de 377.33 hectáreas (541.10 mz).
- Microcuenca Güergüerence en el municipio de Lepaera, Lempira, se realizó gira de campo para demarcación de la microcuenca con el acompañamiento de técnicos de la Fundación PUCA, UMA de Las Flores y 15 miembros de la JAA y socios del sistema de agua, de los cuales 2 son mujeres.
- Microcuenca La Juniapa (EL Joconal), se realizó delimitación e inspección en campo del límite con los miembros de la Junta administradora de agua y saneamiento, entre otras organizaciones de la comunidad de San Isidro de Jacán Gracias y San Isidro la Iguala, participando en total 12 hombres, líderes comunitarios se observó que en la zona baja se está realizando corte de árboles para el cultivo de frijoles, café y maíz, en la zona media existen zonas con riesgo de deslizamiento, efectos de las tormentas Tropicales ETA e IOTA.
- Posteriormente visitando el área de la microcuenca el Joconal nuevamente, se realizó demarcación en campo del límite con los miembros de la JAA, y los técnicos de la asociación ecológica Puca, participando en total 18 hombres, líderes comunitarios comprometidos con la conservación y protección de los recursos naturales, durante el recorrido se pudo constatar el grado de conservación de la microcuenca, determinando el área de la microcuenca en 37.41 ha.
- Microcuenca La Derrumbada, con el apoyo de los técnicos del ICF oficina local de Intibucá, el coordinador del Departamento de Cuencas hidrográficas de ICF y el coordinador del Proyecto FAO/CONECTA+, personas de la comunidad de la Rodadora, Jesús de Otoro, siendo 17 hombres comprometidos con la protección de su fuente productora de agua y la necesidad obtener el certificado de declaratoria como zona de protección forestal, se realizó la demarcación del límite en campo, obteniendo un área final de 46.06 hectáreas.
- Microcuenca El Cutal en la comunidad de El Cutal, municipio de San Sebastián, se realizó gira de campo para

demarcar los límites físicos de la microcuenca, con el acompañamiento de MAPANCE, UMA de San Sebastián, técnico de Cuencas en oficina local de ICF en Gracias y JAA, con la participación de 11 hombres, 2 mujeres y 2 niños.

- Microcuenca El Jute ubicada en la comunidad de El Cutal, municipio de San Sebastián, se realizó gira de inspección con el técnico de cuencas de la oficina local de ICF en Gracias para verificar la información presentada en el expediente de la microcuenca.
- Microcuenca Guamal en la comunidad de El Derrumbado, municipio de La Iguala. Como parte del proceso establecido por el ICF para la declaratoria de las microcuencas, se realizó gira de inspección por parte del técnico de ICF, con el objetivo de revisar y corroborar la información presentada en el expediente de la microcuenca.

2.8.4 Implementar planes de acción para la protección forestal de microcuencas/zonas abastecedoras de agua

1.2.8 Talleres de capacitación sobre administración y uso de los sistemas de abastecimiento de agua.

Capacitación y acompañamiento al equipo técnico del proyecto para la transversalización del enfoque de género e intercultural.

- Se participó Curso de formación sobre Derechos de los Pueblos Indígenas dirigido a líderes/as indígenas, equipos municipales, tomadores de decisiones brindado por el Proyecto FAO/PROMUCLIMA en coordinación con la Mesa de la Unidad del Pueblo Indígena Lenca de Honduras (MUPILH), la Mancomunidad de Municipios del Parque Nacional Montaña de Celaque (MAPANCE), Consejo Intermunicipal (CAFEG) y la mancomunidad de MUNASBAR. Este curso se desarrolló de forma virtual con reuniones en línea de 2 horas cada semana y desarrollando 3 módulos con 13 temas en total.

Elaborar un plan de acción/manejo de cada una de las microcuencas priorizadas con base en la normativa y procedimientos del ICF.

Para la implementación de esta actividad el proyecto contempla la realización de al menos 3 talleres de capacitación por microcuenca a declarar, los cuales contemplan una serie de temas de interés y tienen por objetivo principal el fortalecimiento de las juntas administradoras de agua y socios beneficiarios del sistema de agua. Los talleres están conformados por los siguientes temas:

➤ 1er Taller comunitario: “Conceptos Básicos y Proceso de Declaratoria de Microcuencas”

La temática tratada durante el taller: Conceptos básicos de microcuencas, Proceso de Declaratoria, Ley forestal, Recursos naturales, Cambio Climático y Género.

Para el desarrollo de este taller, se realizan presentaciones en power point con casos teórico/prácticos, a través de preguntas y respuestas que generen debate y aclaren las dudas de los participantes, generando también, el espacio para conocer a los participantes y el ámbito en que se desarrollan en la comunidad.

➤ 2do Taller comunitario: “Cartografía Básica”

La temática tratada durante el taller: Cartografía básica, uso de GPS, Ley marco del sector agua potable y saneamiento. Estos temas, al igual que en el taller 1 son desarrollados a través de presentaciones en power point y aclaración de dudas. Además, este taller se utiliza para la discusión y validación de la información encontrada en el diagnóstico biofísico, a través de la discusión y la implementación de la técnica “mapa parlante”. Esta técnica consiste en la organización de los participantes en grupos para realizar mapas con la descripción de aspectos importantes como ríos, montañas, bosques, zonas de cultivo, zonas habitadas, entre otros.

Para la recolección de información socioeconómica, se utiliza la técnica de árbol de problemas y árbol de soluciones en donde se divide a los participantes en grupos y cada uno realiza la identificación de los problemas presentes en la microcuenca y los exponen ante todos para conformar el árbol de problemas. Posteriormente, se realiza la misma actividad para la identificación de las soluciones a los problemas descritos anteriormente.

Una vez identificadas esas soluciones, se realiza una lista de posibles actividades a realizar y se pide que cada participante marque las actividades en que estaría de acuerdo en participar. Finalmente, se cierra el taller con una plenaria o discusión sobre la importancia de la participación e involucramiento de la comunidad.

➤ 3er Taller comunitario: “Socialización de Diagnósticos y Plan de Acción”

La temática tratada durante el taller: Comportamiento del fuego y actividades de prevención forestal, socialización de resultados obtenidos del Diagnóstico Biofísico y Socioeconómico, además de la redacción del primer borrador del plan de acción de la microcuenca con los resultados obtenidos del árbol de problemas de cada microcuenca, firma de la solicitud de declaratoria y actas de socialización de acorde con los formatos establecido por el ICF.

A través de documentos impresos, presentaciones de bases de datos, documentos, mapas y datos de interés

recolectados de las opiniones vertidas por los beneficiarios y revisión de libros de actas de la junta de agua. De momento, este taller no se ha realizado en ninguna de las microcuencas priorizadas, ya que dicha actividad se llevará a cabo en el siguiente semestre.

A continuación, se detallan los talleres desarrollados:

- Microcuenca Güergüerence en el municipio de las Flores, Lempira se realizó el 1er taller de capacitación a representantes de las juntas administradoras de agua, que se abastecen del recurso hídrico de la microcuenca ubicada geográficamente en el municipio de Lepaera y que beneficia a un total de 5 comunidades incluyendo el casco urbano del municipio de Las Flores. Por motivo de planificación y aspectos referentes a la seguridad sanitaria de los participantes, participaron 2 mujeres y 15 hombres, el taller se realizó con tres representantes de cada junta de agua, de igual forma se realizó en un espacio abierto y considerando todas las medidas de bioseguridad.
- Microcuenca Plan de Leones ubicada geográficamente en el municipio de Gracias Lempira, se realizó 1er taller de capacitación a representantes de las juntas administradoras de agua de las comunidades de La Misión y El Caral, con la participación de 4 mujeres y 12 hombres.
- Microcuenca Las Trancas que beneficia a las comunidades de Pueblo viejo, el Barrial y Las Crucitas, se llevó a cabo 1er y 2do taller participativo de capacitación con las JAA como beneficiarios. El 1er taller se desarrolló con la participación de 6 mujeres y 21 hombres, realizando una réplica con JAA, Patronato, consejo indígena, consejo de título y representante de la iglesia de Las Crucitas en donde participaron 2 mujeres y 15 hombres y 8 mujeres y 17 hombres en el 2do taller.
- Microcuenca El Cutal en la comunidad de El Cutal, San Sebastián, se desarrolló 1er taller con miembros de las JAA y beneficiados con la participación de 3 mujeres y 17 hombres.
- Microcuenca El Jute en la comunidad de El Cubite, San Sebastián, se desarrolló 1er taller con miembros de la Junta Administradora de Agua, técnico UMA de San Sebastián y beneficiados, con la participación de 4 mujeres y 15 hombres.
- Microcuenca El Dorado en la comunidad de Las Crucitas, San Francisco de Opalaca en Intibucá; con el apoyo de los técnicos del ICF y UMA realizó 2do taller de formación dirigido a los representantes de la JAA, patronato, consejo indígena, consejo de título de la comunidad de las Crucitas, participando 4 mujeres y 16 hombres.

En la Microcuenca El Guamal ubicada en la comunidad de El Derrumbado, Gracias en Lempira, se desarrolló 2do taller de capacitación a miembros de la JAA y beneficiados. Dado a que la Fundación PUCA tiene influencia y ha desarrollado capacitaciones en la zona, se decidió no impartir el 1er taller que contiene temas ya conocidos por los beneficiados y avanzar con la temática del 2do taller, en el cual participaron 2 mujeres y 18 hombres.

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.

Producto 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 ambientales que favorezcan la biodiversidad y la conectividad de las AP.

3.1.1 Identificar familias beneficiarias de entrenamiento y asistencia técnica

En el período que comprende el II trimestre del año (abril a junio), se continuó brindando asistencia técnica a las fincas cacaoteras en SAF de 215 familias atendidas con entrenamiento y Asistencia Técnica. Asimismo, se incorporaron 32 nuevas familias que representa un 17 % sobre la meta 225 familias para este año. Total: 252 Familias atendidas. El área actualmente asistida es de 479.04 ha (677.46 mz).

3.1.2 Diseñar un paquete de asistencia técnica para cada cadena de valor con un enfoque de género.

La Asistencia Técnica se implementa bajo el mecanismo de las Escuelas de Campo en el que se incorporan Productores hombres, mujeres y jóvenes (enfoque de género y relevo generacional). En el paquete de asistencia se incluyen reuniones de planificación, aprendizaje y prácticas de campo en la cual se involucra la mayor cantidad de productores/as que habitan en comunidades cercanas.

En este trimestre se continuo con brindando la asistencia técnica contemplada en los paquetes, en este sentido se capacito en los temas de fertilización de suelos, análisis foliar y control de malezas etc., sumado a eso el tema ambiental que se da en todas las épocas del año, capacitando a 1,205 productores de café en donde 1,006 son hombres y 199 son mujeres.

Implementación del paquete de Asistencia Técnica de la metodología de asistencia técnica en la Cadena de Cacao con la modalidad de Escuelas de Campo, con enfoque de género.

- i) Plan de finca – hogar,
- ii) Buenas prácticas agrícolas (BPA's),
- iii) Análisis de suelos,
- iv) Preparación de abonos orgánicos líquidos y sólidos,
- v) Control de plagas y enfermedades,
- vi) Fermentación del cacao,
- vii) Pruebas de calidad,
- viii) Investigación de diferentes temas en las parcelas.

3.1.3. Desarrollar capacidades para la certificación ambiental articulada con el mercado.

En este trimestre se llevó a cabo el taller para Conocer el nuevo estándar para la agricultura sostenible de Rainforest Alliance 2020: Requisitos para fincas. En el cual participaron 15 técnicos del IHCAFE (5 mujeres y 10 hombres), los cuales tienen el compromiso de transmitir esta metodología a productores interesados en poseer algún tipo de certificación. El taller duró una semana y fue impartido por especialistas de Rainforest Alliance, este se impartió toda la teoría que conlleva el nuevo estándar y también casos prácticos para una mejor comprensión.

Realizados 2 talleres con personal de CRASVIDMIL y APAGRISAC relacionados a la revisión y ajustes del protocolo de certificación.

Revisión del cumplimiento de los protocolos exigidos por la Empresa Certificadora BIOLATINA y realizar los ajustes previos a las inspecciones correspondientes, para evitar reclamos y/o sanciones.

3.1.4 Diseñar planes de inversión y planes de fincas bajo sistemas agroforestales con un enfoque de género.

Celebrados 2 talleres con personal de APAGRISAC, CRASVIDMIL, AMUHCHOSAC Y Cajas Rurales para ajustar los planes de inversión para facilitar el acceso a mujeres y jóvenes.

En coordinación con representantes las Empresas Cacaoteras se socializaron y ajustaron los planes de inversión que constituyen la plataforma para acceder a recursos financieros que están a disposición de jóvenes y mujeres a través del Centro de Servicios Financieros de FUNDER y otros aliados.

3.1.5 Firmar acuerdos de desempeño ambiental para el manejo de fincas con pequeños y medianos productores.

Realizados los acercamientos a 52 productores para la firma de los acuerdos, estos acuerdos se suman a los 82 ya firmados. Los 52 acuerdos serán firmados en el 4to. Trimestre 2021.

3.1.6 Prestar servicios técnicos para las diferentes etapas de cultivo o cadena de suministro.

Brindar servicios de asistencia técnica para mejorar la productividad de las fincas de cacao.

Realizadas 467 visitas de asistencia técnica durante el tercer trimestre en las cuales se abordaron diferentes temas relacionados a la certificación orgánica, uso de preparados orgánicos para mejorar la productividad, selección de bellotas y granos en baba para fermentación, dosis recomendadas de los biopreparados en las aplicaciones, seguimiento a la recopilación de información para la certificación de maderables, entre otros.

3.1.7 Facilitar el acceso a servicios financieros por parte de las familias productoras en cada cadena de valor

Socializadas las diversas oportunidades de financiamiento que existen en el mercado, incluidos los fondos SENPRENDE y BANHPROVI.

Acompañamiento a 4 Cajas Rurales y 3 Empresas Cacaoteras en la gestión de financiamiento.

3.1.8 Evaluar las mejores prácticas en sistemas agroforestales, incluidas las necesidades de investigación y establecer asociaciones

Mediante un estudio de investigación denominado «*Aporte de los sistemas agroforestales en asocio con café a la mitigación del cambio climático en la región occidente del corredor seco en Honduras*», se está desarrollando en sinergias con otros proyectos que tiene IHCAFE, no se ha finalizado aun hacen falta algunos análisis necesarios para el estudio, los resultados obtenidos y comprobados en este estudio serán implementados con los productores en la zona de influencia. Identificada una nueva parcela para establecer banco de yemas en beneficio de la Cooperativa CAFEL. Seleccionados los predios de APAGRISAC y CRASVIDMIL para establecimiento de 2 Biofábricas. Seleccionada un espacio en el Municipio de Santa Rita, Copán, para establecer parcela demostrativa y banco de yemas de cacao y los dos espacios para biofábricas.

Producto 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.

3.2.1. Identificar las organizaciones de productores existentes para fortalecer el desarrollo organizacional y comercial

Incorporada y acompañada la AMUHCHOTSAC de San Antonio Cortés, a los servicios de asistencia técnica y legalización. Son 12 las organizaciones atendidas hasta la fecha.

Definidas 12 organizaciones que se están asistiendo a través del Proyecto.

Seguimiento a 46 empresas beneficiarias atendidas en las zonas de cobertura de los corredores biológicos, donde 2,454 beneficiarios fueron fortalecidos a través de los procesos de asesoría empresarial de los cuales 1,742 son hombres (71%) y 712 son mujeres (29%), esta información de las empresas ha sido ingresada al programa de monitoreo CROP.

Consolidación de alianzas estratégicas del proyecto con la finalidad de brindar servicios de asesoría empresarial y asistencia técnica de forma coordinada y aprovechamiento de las capacidades institucionales en los territorios, entre ellos: IHCAFE, Fundación Co-Hondurcafe, AHPROCAFE, Mancomunidad CODEMUSSBA, Mancomunidad MAPANCE, CASM/ChildFund, PRR, entre otros.

Elaborados seis (6) nuevos planes de negocio, socializados e implementados para gestión y acompañamiento del fondo de financiamiento, que alcanza un total de L. 6,275,000.00.

Seguimiento a 46 empresas beneficiarias atendidas en las zonas de cobertura de los corredores biológicos (ver anexo 7, Ruta de graduación de empresas).

Empresas Por Departamento

Departamento	No de Empresas
Santa Bárbara	11
Cortes	1
Copan	14
Intibucá	2
Lempira	18
Total	46

3.2.2. Fortalecer alianzas para servicios comerciales con Centros de Desarrollo Empresarial (CDE-MIPYMES) y proveedores especializados, y diseñar paquetes de servicios técnicos por cadenas de valor

Realizadas 2 reuniones con personal de CDE de Peña Blanca y San Pedro Sula para suscribir convenio de Cooperación.

Acompañadas y lideradas 3 capacitaciones en Formación de Cajas Rurales, relacionadas a temas de ahorro, crédito y emprendedurismo, en las que participaron 32 personas.

Durante el periodo se realizaron alianzas operativas en el marco de la estrategia de sostenibilidad de las empresas, se coordinaron acciones de campo con CDE-MIPYME Santa Bárbara, Financiera PROGRESA, Copán Ruinas, específicamente para la vinculación y obtención de servicios y productos de asistencia técnica y asesoría empresarial, enfocadas al fortalecimiento de capacidades en tema organizativos, legales, contables, comerciales.

En coordinación con especialistas técnicos del CDE – MIPYME Santa Bárbara, se acompaña la implementación de la Ruta de Graduación Empresarial para 13 empresas ubicadas en el corredor Biológico Joyas de los Lagos, con quienes se acompañan procesos de gestión y asesoría legal, capacitaciones y procesos de control administrativo y rendición de cuentas.

Con la cooperativa COACEHL, se coordina el equipamiento y fortalecimiento de un emprendimiento de transformación y valor agregado con jóvenes de la COCAELC, ubicada en San Pedro Zacapa, para llevar a cabo diferentes procesos de

comercialización.

3.2.3. Establecer precontratos o asociaciones con compradores y empresas privadas

En este periodo la Caja Rural de Ahorro y Crédito «La Cidra» de la comunidad de El Paraíso, en el Nispero, Santa Bárbara se acompañó y concretó la venta de 46 sacos de 69 kg a un precio de \$ 4.07 por kg, por un valor total de \$ 12,918.18 (Lps. 309,101.04), exportada a través de Coffe Planet (CONTRATO 2021- CHEMEX COFFEE BARCELONA SL).

Se han realizado gestiones para iniciar procesos de acercamiento para envío de muestras de café a compradores importantes en EE. UU. y México, en coordinación con exportadoras nacionales e internacionales.

Los productores de CRAC Los Laureles y CRAC Los Andes mantienen una relación comercial de varios años con beneficio San Vicente; sin embargo, a través del proyecto CONECTA + se ha tenido un acercamiento con los responsables de esta empresa para poder documentar estas experiencias.

Se logró acercamiento para gestión de procesos de intención de compra con 8 exportadoras y 2 compradores Bróker de café, presentándoles a los directivos la oferta productiva de las empresas atendidas por el proyecto CONECTA+, así mismo en el transcurso de la cosecha se firmaron contratos de compra entre la empresas y exportadoras.

No.	Exportadora	Nombre contacto	No. De contacto	Correo
1	MERCON-CIGRA	Julián Londoño	3386-0615	jlondono@merconcorp.com
2	CAFESCOR	Herminio Perdomo	9899-4265	
3	Molinos de Honduras	Edwin chinchilla	9970-1121	edchinchilla@mdh.hn
4	Beneficio Santa Rosa	Ofilio Prado	9443-5186	
5	PROEXO	Rene Madrid	9979-9271	
6	OLAM	Carlos Amaya	3290-9217	
7	Louis Dreyfuss	Erlyn Sagastume	9564-0825	
8	COMMOVEL	Alex Rosales	9952-3415	

No.	Comprador	No. Contacto	Comprador origen
1	Nahún Mejía	9833-9761	Taiwán, USA, Alemania, España, Bélgica
2	Luis Alvarado	3178-2376	Taiwán, USA, Alemania, España

3.2.4 Apoyar a las organizaciones comerciales en temas legales, impuestos, licenciamiento, marcas comerciales y patentes.

Seguimiento a las acciones de legalización de las Empresas y Cajas Rurales atendidas, brindando acompañamiento en:

- Actualización Junta Directiva APAGRISAC
- Personería Jurídica AMUHCHOTSAC
- Situación legal de las parcelas de productores de APAGRISAC
- Legalización de 2 Cajas Rurales

Se brindó asesoría y seguimiento a proceso de legalización de 8 empresas apoyadas por el proyecto CONECTA+ (Ver archivo Constancia de expediente Legalización), el cual es un proceso muy importante para fortalecer aspectos competitivos y de crecimiento organizacional, este proceso ha permitido socializar los requerimientos legales y administrativos que exige la legislación nacional.

Acompañamiento en proceso de gestión de RTN, facturación CAI y apertura de cuentas bancarias de empresas CONECTA+.

Se completó información para poder obtener la personería jurídica de cinco organizaciones en el departamento de Copán, las cuales ya están en proceso de registro e inscripción, siendo estas:

	Nombre de la Empresa	Depto.	Municipio	Comunidad	No. de beneficiados
1	CRAC Nuevo Amanecer	Copán	Santa Rita	Gotas de Sangre No. 1	34
2	CRAC Nueva Esperanza	Copán	Cabañas	San Antonio Miramar	32
3	CRAC Productores de Café con Éxito	Copán	Dolores	Joyas Galanas	21
4	CRAC El Amigo del Ambiente	Copán	Santa Rita	La Unión Otuta	20
5	ESM MUCHO CAFE	Copán	Santa Rita	Las Malvinas	11

Se está en espera la entrega de las personerías jurídicas.

Seguimiento sobre los procesos de actualización de personerías jurídicas y sus juntas directivas 5 empresas de los departamentos de Lempira y Santa Bárbara.

Departamento	Empresas
Lempira	- EACP fraternidad No. 2
Santa Bárbara	- CRADVILMIL - CRAC Cafetaleros de Santa Rita - ESM GOBENEP - CRAC el Aguaje

3.2.5 Apoyar el desarrollo de capacidades administrativas, entre otras

Realizadas 3 jornadas de capacitación en temas administrativos a 14 miembros de Juntas Directivas.

Impartidas 3 capacitaciones a personal de APAGRISAC, CRASVIDMIL Y CAFEL en rutas de acopio y administración del crédito.

La creación de las escuelas administrativas ha permitido que jóvenes productores o hijos de productores sean parte de la escuela y se preparen para manejar sus fincas, y las cooperativas de las que son parte, actualmente hay 49 alumnos (25 hombres y 24 mujeres), preparándose en temas administrativos, de mercado y comercialización, el proceso formativo de los estudiantes culmina a finales de año, ya se incorporaron a sus clases presenciales y en este trimestre se dio una visita al CICJAP, en la Fe Ilima, en donde los líderes reciben sus clases, siendo los maestros, técnicos especialistas de IHCAFÉ y en clases generales catedráticos de la UTH.

En este periodo se actualizó la caracterización empresarial de las organizaciones donde se han podido evidenciar la necesidad de desarrollo de capacidades administrativas, posteriormente se estará adaptando la curricula empresarial a cada organización.

Se brindaron 16 eventos de capacitación sobre contabilidad básica, registro de indicadores, educación financiera, planificación estratégica, valores y fundamentos (Ver registro CROP).

Se desarrollaron 39 jornadas de capacitación en fortalecimiento organizativo, administrativo, capital social, contando con la participación de 418 productores, de los cuales 221 hombres, 117 mujeres, 54 hombres jóvenes y 26 mujeres jóvenes siguiendo la curricula empresarial.

Se desarrolló jornada de capacitación modular sobre procesos de control de calidad con jóvenes representantes de empresas del corredor biológico Joyas de los Lagos orientado a jóvenes, hijos e hijas de los productores atendidos por el proyecto CONECTA+ de los departamentos de Santa Bárbara y Cortés. Entre los participantes se tuvo presencia de 2 mujeres y 10 hombres haciendo un total de 12 personas.

Se desarrolló reunión de asamblea general de socios de la Caja Rural de ahorro y crédito La Cidra, donde se llevó a cabo jornada de reestructuración y conformación de la nueva junta y cuerpos directivos, a la asamblea se presentaron 50 socios donde 18 fueron mujeres y 22 fueron hombres, actualmente la empresa CRAC La Cidra, se encuentra en proceso de actualización de su personería jurídica.

3.2.6 Facilitar y coordinar el acceso a los suministros de una manera oportuna y rentable y de la calidad requerida por los productores.

Los suministros orgánicos son preparados por las diferentes Empresas y entregados a los Productores a precios accesibles

y generalmente deducidos de las entregas de cacao.

Registrada la entrega de 3,145 qqs. De abonos orgánicos sólidos a un precio de L. 140.00 cada uno para un total de L. 440,300.00

La vinculación de 184 Productores/as al Proyecto “Sembrando Vida”, contribuye a que sus iniciativas productivas sean mejor atendidas, especialmente en la adquisición de suministros para alcanzar mayores niveles de producción.

El video promocional ya fue concluido (se incluye en anexos) y las 14 guías técnicas para la elaboración de insumos orgánicos (Abono orgánico sólido, Microorganismos de montaña sólidos, Caldo de ceniza, madrifol y caldo sulfocálcico) fueron editadas para su impresión y reproducción.

3.2.7 Facilitar vínculos con el mercado y el cumplimiento de contratos, mercadeo, comunicación, etc.

Suscritos y acompañados 2 contratos de compra-venta con la Empresa Chocolats Halba (CRASVIDMIL y APAGRISAC).

En el IV trimestre se revisarán los contratos de compra venta y se analizará la posibilidad de identificar otras oportunidades de mercado.

En proceso el envío de muestras a nuevos compradores internacionales.

3.2.8 Evaluar y mejorar los planes de manejo o planes de negocios para las organizaciones

Los planes de negocios elaborados para gestión de financiamiento con el proyecto COMRURAL de las Empresas CRASVIDMIL y APAGRISAC, ya fueron concluidos, en el mes de diciembre 2021 se realizará una jornada de revisión para gestionar nuevos recursos.

Se han incorporado 3 Cajas Rurales a la Ventanilla 1 de COMRURAL para gestionar recursos de intermediación en la siguiente convocatoria.

Se formularon 2 perfiles de proyecto para aplicar a los fondos de COMRURAL:

COCAELC.

«Implementación de Granja porcina para la diversificación, producción y comercialización de carne de cerdo de la COCAELC»

RESUMEN DE INVERSIONES

Fuente de recursos	Monto (L.)	Participación	Describir tipo de inversión (hacia que va dirigido cada uno de los montos)
		%	
ComRural II	L. 3,422,750.00	60%	Obras físicas Mobiliario Equipo de producción Insumos Asistencia Técnica
AFP	L. 1,027,400.00	30%	Obras físicas Mobiliario Equipo de producción
Aporte de la OPR	L. 360,000.00	10%	Capital de trabajo
Total, de inversión	L. 4,810,150.00	100%	PNS

CRAC La Cidra

«Fortalecimiento de la cadena de Café en CRAC La Cidra con apoyo a la producción primaria, almacenamiento e implementación de torrefactora»

RESUMEN DE INVERSIONES

Fuente de recursos	Monto (L.)	Participación %	Describir tipo de inversión (hacia que va dirigido cada uno de los montos)
ComRural II	L. 1,350,000.00	60%	Obras físicas Mobiliario Equipo de producción Insumos Asistencia Técnica
AFP	L. 339,200.00	15%	Obras físicas Mobiliario Equipo de producción
FUNDER	L. 335,400.00	15%	Mobiliario Equipo de producción
Aporte de la OPR	L. 233,000.00	10%	Capital de trabajo
Total, de inversión	L. 2,243,500.00	100%	PNS

Se identifico iniciativas de inversión con cuatro empresas con las cuales se ha iniciado la elaboración de planes de inversión con el fin de financiar la compra de insumos para compra de fertilizantes para el cultivo de café.

Se elaboraron siete (7) planes de negocio para financiamiento, dirigidos a intermediación financiera y capital de trabajo.

En el semestre anterior de los siete planes de negocio se habían desembolsado los primeros 3 financiamientos (APROCASAM, EACP Fuente de vida y COCCAL) y para este semestre se lograron dos desembolsos más (ESM MAYAPAQUIN y Emprendimiento Inversiones Rivera).

No.	Empresa	Dirección	Monto	Estado
1	APROCASAM	San Manuel Colohete, Lempira	L. 300,000.00	Desembolsado y cancelación parcial
2	EACP Fuente de Vida	Monte de la Virgen, las flores, Lempira	L. 1,000,000.00	Desembolsado
3	COCCAL	Cangual, San Juan, Intibucá	L. 1,000,000.00	Desembolsado
4	EACP El Limón	Comunidad de el Limón, Gracias, Lempira	L.600,000.00	Firmas de formalización
5	ESM MAYAPAQUIN	Tres cruces, Guatincara, Erandique, Lempira	L. 600,000.00	Desembolsado y Cancelado en su totalidad
6	COCATECAL	Cruz Alta, La Campa, Lempira	L. 600,000.00	Firmas de formalización
7	Emprendimiento, Inversiones Herrera	Gracias, Lempira	L.150,000.00	Desembolsado
8	ESM MAYAPAQUIN	Tres cruces, Guatincara, Erandique, Lempira	L. 1,000,000.00	Nueva solicitud de crédito

Elaboración e implementación de plan modular de capacitaciones para 45 empresas atendidas por el proyecto en los departamentos de Copán, Lempira y Santa Bárbara, Honduras.

Reunión de trabajo entre Heifer - Funder para unificar criterios en aplicación de herramientas (formatos) a implementar en cada expediente de financiamiento.

Elaboración de 9 planes de negocio para empresas en procesos de financiamiento a través del convenio Heifer- Funder con su respectiva documentación.

Coordinación de visitas en campo a doce organizaciones sometidas a procesos de financiamiento con entre Heifer - Funder en los departamentos de Copan, Lempira e Intibucá y Santa Bárbara; con el objetivo de conocer in situ sus planes de inversión.

Coordinación de visitas en campo a cuatro organizaciones las cuales cuentan con crédito Heifer – Funder e identificar cuales se encuentran en estado de negociación de ampliación de plazo, estas se ubican en los departamentos de Copán, Lempira y Santa Bárbara; lo anterior, con el objetivo de conocer la situación actual de las empresas y el plan de pago que tienen para su compromiso.

Sometidos para análisis revisión, aprobación y desembolso de financiamiento de 25 organizaciones en el departamento de Copán, Lempira, Santa Bárbara.

PROYECTO: «Paisajes Agroforestales y Manejo Forestal Sostenible que Generan Beneficios Ambientales y Económicos a Nivel Global y Local (CONECTA+)»

Reporte de Financiamiento de Organizaciones

FINANCIAMIENTOS ACTIVOS

BENEFICIARIOS

ITEM	ORGANIZACIÓN	MUNICIPIO	DEPTO	MONTO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
1	COMIXSAL	SAN AGUSTÍN	COPÁN	L 1,000,000.00	24	6	30
2	CRAC BUENOS AIRES	SAN AGUSTÍN	COPÁN	L 500,000.00	21	7	28
3	FUENTE DE VIDA	TALGUA	LEMPIRA	L 1,000,000.00	97	33	130
4	APROCASAM	SAN MANUEL DE COLOHETE	LEMPIRA	L 300,000.00	16	6	22
5	COCCAL	SAN JUAN	INTIBUCÁ	L 1,000,000.00	12	8	20
6	CAFEL	SANTA RITA	COPÁN	L 1,000,000.00	309	61	370
7	LA CIDRA	EL NISPERO	SANTA BÁRBARA	L 500,000.00	25	9	34
8	LOS LAURELES	SANTA BARBARA	SANTA BÁRBARA	L 132,000.00	25	4	29
9	MAYA PAQUIN	ERANDIQUE	LEMPIRA	L 600,000.00	27	6	33
10	INVERSIONES HERRERA	GRACIAS	LEMPIRA	L 150,000.00	1	0	1
11	ESM MAYA PAQUIN	ERANDIQUE	LEMPIRA	L 600,000.00	27	5	32
12	CRAC BUENOS AIRES	SAN AGUSTÍN	COPÁN	L 500,000.00	24	10	34
13	APROCASAM	SAN MANUEL DE COLOHETE	LEMPIRA	L 475,000.00	16	6	22
14	CRAC CAMACUL	ERANDIQUE	LEMPIRA	L 600,000.00	234	86	320
15	INVERSIONES HERRERA	GRACIAS	LEMPIRA	L 5,000,000.00	1	0	1
TOTALES					859	247	1106
			TOTAL	L. 13 357 000.00			

				\$ 550,758.70	
FINANCIAMIENTOS EN PROCESO					
ITEM	ORGANIZACIÓN	MUNICIPIO	DEPTO	MONTO SOLICITADO	DESTINO
1	EACP EL LIMON	GRACIAS	LEMPIRA	600,000.00	Mantenimiento de fincas, fertilización de fincas, intermediación a productores
2	LA PALCA	SAN FRANCISCO DE OJUERA	SANTA BÁRBARA	300,000.00	Mantenimiento de fincas, fertilización de fincas, intermediación a productores
3	LOS ANDES	LAS VEGAS	SANTA BÁRBARA	600,000.00	Mantenimiento de fincas, fertilización de fincas, intermediación a productores
4	COMIXAL	SAN AGUSTÍN	COPÁN	1,000,000.00	Mantenimiento de fincas, fertilización de fincas, intermediación a productores
5	CACATECAL	LA CAMPA	LEMPIRA	1,000,000.00	Capital de trabajo para la cooperativa
6	LOS LAURELES		SANTA BÁRBARA	600,000.00	Capital de trabajo para los productores
7	CRAC NUEVO AMANECER DE SANTA RITA		COPÁN	500,000.00	Capital de trabajo para los productores
			TOTAL	L. 4 600 000.00	
				\$ 189 675.08	
Seguimiento a cartera de vinculación y procesos de financiamiento de organizaciones intervenidas por el proyecto Conecta+, generándose necesidades de inversión en capital de trabajo de acuerdo a lo expresado en sus necesidades financieras.					
Necesidades Financiamiento Consolidado					
Necesidad de Financiamiento	C. Trabajo		Infraestructura		Maquinaria
	18,200,000.00		9,490,000.00		2,950,000.00
	L. 30,640,000.00				
3.2.9 Capacitar al personal y los gerentes de las organizaciones en temas empresariales					
Los Facilitadores de Escuelas de Campo, el Personal Técnico y Administrativo de las diferentes organizaciones cacaoteras, fueron capacitadas en lo referente al uso de herramientas de georeferenciación, elaborar programas de asistencia técnica, administración del tiempo y Educación Financiera.					
En estas jornadas participaron un total de 84 personas asociadas a las empresas cacaoteras y Cajas Rurales que se atienden y fortalecen empresarialmente.					
3.2.10 Apoyar el intercambio de experiencias comerciales a través de cadenas de valor					

Las familias que se dedican a agregar valor al cacao, se atienden para participar en eventos que les permitan comercializar sus productos, participado con la disposición de un stand de ventas de productos provenientes del sistema agroforestal con cacao, principalmente los elaborados con este grano, como Chocolate en polvo, pinol, dulces de chocolate, cremas faciales y dermatológicas, jabones artesanales y repelente con base de cacao, etc

Se ha desarrollado un proceso de alianza para procesos de comercialización en bloque, de empresas ubicadas geográficamente en el corredor biológico Joyas de los Lagos, siendo la cooperativa COCAELC, la instancia aglutinadora para desarrollar esta iniciativa

En proceso, la articulación de mercado con una alianza estratégica comercial entre empresas CONECTA+ y la cooperativa exportadora COCAFELOL, la cual parte como una estrategia de apoyo interorganizacional donde las empresas como CRAC Cafetaleros de Santa Rita, CRAC Cerros de Agua, Cooperativa COCAELC, CRAC Los Andes y CRAC Los Laureles, buscaran establecer vínculos directos con compradores externos usando como plataforma operativa la cooperativa COCAFELOL que tiene su sede en La Labor, Ocotepeque.

La asesoría empresarial a través de los procesos de capacitación e intercambio ha fortalecido capacidades de las empresas CONECTA+, ya que permite la interacción horizontal de la experiencia vivida de cooperativa exitosas, se han desarrollado jornadas de capacitación e intercambio en cooperativas como COMMOVE, COCAFELOL, La Fortuna, donde todas además de un eficiente manejo del recurso financiero cuentan con estrategias de desarrollo de cultivos en asocio como café con frutales con sistemas agroforestales, diversificación con aguacate, banano, naranja aprovechar las melíferas y motivar a siembra de este de árboles y conservar de la vegetación.

Con apoyo de empresas en nivel avanzado se están desarrollando acciones en prácticas agroecológicas enmarcadas a los procesos de certificación, SANACAFE, ya cuenta con su certificado orgánico; y otras empresas ya iniciaron su proceso formativo para buscar este objetivo.

Nombre de la empresa	Comunidad	Departamento	Hombres	Mujeres	Total
EACP Fraternidad No. 2	La Azomada, Gracias	Lempira	12	-	12
ESM Tierra Lenca	Tres Cruces, Erandique	Lempira	17	8	25
ESM Maya Paquin	Erandique	Lempira	24	6	30
18 empresas	Santa Barbara	Santa Barbara	10	30	40
18 empresas	Santa Barbara	Santa Barbara	10	30	40
Total de participantes			73	74	147

Producto 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

Avance del trimestre:

3.3.1 Negociar con cofinanciadores y socios financieros el desarrollo de productos financieros

Implementado el convenio para financiamiento con HEIFER al cual se le está dando seguimiento a través del Centro de Servicios Financieros de FUNDER.

Establecidas las condiciones de acceso a financiamiento y los productos financieros.

Diseño de 4 perfiles de planes de negocio para acceso a fondos COMRURAL y vinculados a instancias de financiamiento para acompañar el perfil de 4 empresas acompañadas por el proyecto CONECTA+.

Proceso de vinculación de al menos 10 organizaciones beneficiarias por CONECTA+ con el programa de Agrocrédito de BANHPROVI al 8.7% para apoyar aspectos de capital de trabajo e inversiones finas en los departamentos intervenidos.

Para el manejo del fondo se crearon seis productos financieros, un manual de operaciones crediticias, convenio de Heifer-FUNDER para el manejo del fondo e incorporación de contraparte de FUNDER por un valor total del fondo de \$ 900,000.00 , con aporte del Fondo GEF de \$ 450,000, el convenio ha sido tomando en cuenta las consideraciones del PRODOC, la tasa a las empresa está en función del costo del fondo de aporte de FUNDER, los niveles de riesgo de recuperación, seguros, pérdida cambiaria y colocando a una tasa del 11%.

Actualmente se están gestionando 4 expedientes de organizaciones para financiamiento, por un monto de L. 2,700,000.00, los cuales ya están en la fase de desembolso, beneficiando a 274 productores (194 hombres y 80 mujeres) familias beneficiarias, fondo que será enfocado para incentivar la producción y la calidad de la cosecha.

3.3.2. Diseñar productos financieros e incentivos que respondan a los requisitos de los sistemas agroforestales y con un enfoque de género

Los productos financieros se definieron en el año 2019, se han realizado ajustes para adaptarlos a las necesidades de jóvenes y mujeres, 8 productos financieros diseñados en el manual de créditos.

Este producto ya fue elaborado a través de la elaboración del manual de productos financieros, manual de operaciones crediticias, suscritos en el convenio entre Heifer-Funder.

3.3.3. Redactar y firmar acuerdos con cofinanciadores y / o socios financieros

Firmados 1 acuerdo financiero, uno con SENPRENDE, para el acceso a recursos con condiciones accesibles para las empresas y productores.

Seguimiento y actualización del convenio firmado para financiamiento de organizaciones productoras de café entre Heifer – Funder, este producto ya fue elaborado, estableciendo un acuerdo bajo el convenio Heifer-FUNDER, con un fondo de financiamientos por un valor de \$ 900,000 con opción a ser incrementado, mediante instrumento que permite un intercambio de cartas.

Validación de documentos – formatos para la construcción de expedientes de las organizaciones que son sometidas a financiamientos a través del convenio suscrito entre las partes.

3.3.4 Publicitar y comunicar sobre la disponibilidad de incentivos y productos financieros entre organizaciones de productores y familias / agricultores

En las diferentes jornadas que se realizan con productores, empresas y cajas rurales se socializan los productos financieros.

En las diferentes jornadas de capacitación se abordan temas vinculados a la Educación e Inclusión Financiera y la disponibilidad de Recursos Financieros para atender las necesidades productivas de las Asociaciones, Cajas Rurales y Productores Individuales, estos fondos accesibles para segmentos No Bancables, provienen de BANHPROVI y SENPRENDE, son canalizados por FUNDER (y otras instancias: Bancos, Cooperativas, OPDF's, etc.) que actúa como intermediario de esos recursos y asesora a los diferentes actores en su gestión e implementación y seguimiento.

3.3.5 Implementar el protocolo de acceso a crédito e incentivos

Se continúan desarrollando gestiones de vinculación de otros fondos externos a través del sistema financiero nacional (Bancos y Cooperativas) que apoye a organizaciones que están siendo atendidas por el proyecto, en donde se tiene acercamientos con Cooperativa COMLESUL, Banco de Occidente, BANPAIS, BANRURAL, PILARH OPDF, Fundación Jicatuyo. Se gestiona la apertura de productos y servicios financieros en la Financiera PROGRESA, ubicada en Copán Ruinas, para atender directamente a empresas del corredor biológico Trifinio.

Resultado 4: Gestión del conocimiento y monitoreo y evaluación.

Producto 1: Las experiencias y lecciones aprendidas identificadas en el monitoreo del corredor biológico árido-húmedo del sur-occidente de Honduras son sistematizadas.

Avance del trimestre:

Elaborado el segundo informe trimestral (julio, agosto, septiembre) 2021.

Se ha generado un proceso de consulta y validación con actores clave (Academia, ONGs, organizaciones de pueblos indígenas, expertos independientes, co-manejadores, mancomunidades y otras plataformas de gobernanza de recursos naturales) del Estándar de la Lista verde de Áreas protegidas y conservadas de la UICN, adaptada a la realidad hondureña. Esto se está realizando con el acompañamiento del grupo de expertos nacionales del Expert Assessment Group for the Green Lista (EAGL) y con la asistencia de los encargados internacionales del programa de Lista Verde de la UICN. (ASI).

Se ha logrado avanzar en la conformación de 5 borradores de planes específicos para el área protegida de Montecillos:

i) Plan específico de Investigación y monitoreo;

ii) Plan de aprovechamiento de bienes y servicios; iii) Plan de adaptación y Mitigación al cambio Climático; iv) Plan de comunicación y Divulgación; Plan de Manejo de residuos. Elaboración de trífolios e infografías del proyecto CONECTA+ para UIC. En proceso un documento como política pública para la incorporación de pueblos indígenas en las plataformas de gobernanza de los recursos naturales. Seguimiento a la estrategia y plan de comunicación para el desarrollo con énfasis en sensibilizar acerca de la importancia del manejo, gestión y gobernanza de áreas protegidas, corredores biológicos y cuencas.
Producto 2: Programa de cooperación Sur-Sur para el intercambio de conocimientos sobre la producción sostenible de café, cacao y otros productos agroforestales.

Parte C – Reporte de acciones de monitoreo/evaluación

Actividad de monitoreo y evaluación	Responsabilidad principal	Marco temporal	Reporte de la actividad
Taller de arranque	Oficina de país del PNUD	Trimestre 1 2019	
Informe de arranque	Coordinador del proyecto	En el plazo de dos semanas a partir del taller de arranque	
Informes trimestrales	Coordinador del proyecto	15 de abril 15 de julio 15 de octubre	
Monitoreo de indicadores en el marco de resultados del proyecto	Especialista de Programa del PNUD	Anualmente antes de la Junta de Proyecto	
Reporte de implementación del proyecto del GEF (PIR)	Coordinador de proyecto, Oficina de País del PNUD y equipo del PNUD-GEF	Anualmente	
Auditoría de modalidad de implementación nacional según las políticas de auditoría del PNUD	Oficina de País del PNUD	Anualmente o con otra frecuencia, según las políticas de auditoría del PNUD	
Lecciones aprendidas y generación de conocimiento	Coordinador del Proyecto	Anualmente	
Monitoreo de riesgos ambientales y sociales y planes de gestión correspondientes según sean pertinentes	Coordinador de proyecto Oficina de País del PNUD	Cada 6 meses	
Atención a quejas ambientales y sociales	Coordinador de proyecto Oficina de país del PNUD	Cada 6 meses	

Actividades de monitoreo para la implementación del Plan de Participación de Actores	Experto en pueblos indígenas	Cada 6 meses	
Reuniones de la Junta del proyecto	Junta del Proyecto Oficina de País del PNUD Coordinador del Proyecto	Cada 6 meses	
Misiones de supervisión de actividades en campo	Especialista de Programa del PNUD	Anualmente	
Examen independiente de mitad de período y respuesta del personal directivo	Oficina de país del PNUD, equipo del proyecto y equipo del PNUD-GEF	Entre el 2 ^{do} y el 3 ^{er} PIR.	
Evaluación final independiente incluida en el plan de evaluación del PNUD y la respuesta del personal directivo	Oficina de país del PNUD, equipo del proyecto y equipo del PNUD-GEF	Al menos tres meses antes del cierre de operaciones	
Traducción al inglés de los informes del examen independiente de mitad de período y de la evaluación final	Oficina de país del PNUD	Según sea necesario. El GEF solo aceptará informes en inglés.	