

INFORME TRIMESTRAL

Título: Proyecto CONECTA+	
Informe elaborado por: Aldo Flores Marin	Cargo en el proyecto: Coordinador Nacional
Periodo que reporta: Segundo Trimestre 2021	
Fecha de elaboración: julio 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. Aun no se ha contratado el equipo técnico y financiero del proyecto. Aun no se ha reembolsado los gastos de las partes responsables del Q1, por inconvenientes administrativos.			

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. Iniciadas las acciones de implementación de los planes de acción para el seguimiento en el reconocimiento en 2 corredores biológicos: <ul style="list-style-type: none">• CB Joya de los Lagos• CB Reserva de Biosfera Cacique Lempira Señor de las Montañas. Establecido un acuerdo de colaboración conjunta con ASOMAINUCPACO para continuar con el impulso del CB Guajiquiro Jilguero y avanzar en la oficialización del comité de gestión. Apoyada e impulsada una iniciativa de CB por la solicitud e interés de propietarios privados en el sector de la Esperanza Intibucá, logrando lo siguiente: <ol style="list-style-type: none">1. Ficha técnica de la propuesta del corredor con enfoque de Reservas Naturales Privadas.2. Documentos de diagnóstico biofísico y socioeconómico del CB. Respaldata por parte de 2 municipalidades en impulsar el proceso del reconocimiento del corredor biológico. Iniciadas las acciones de subsanación y mejora de 3 expedientes y la documentación que acompaña los expedientes de las iniciativas de los corredores biológicos, por recomendaciones del ICF.

<p>Initiada la implementación de 3 planes de acción que permita dar seguimiento al proceso de certificación de los corredores biológicos, fortalecer sus capacidades y consolidar los corredores y su gobernanza.</p> <p>Establecidos los acuerdos y en marcha para continuar con el proceso del reconocimiento de 3 corredores biológicos, así como el fortalecimiento de los 3 comités de gestión.</p> <p>Definido el mecanismo para la implementación de la estrategia de género del componente de UICN CONECTA+.</p>
<p>Producto 2: Planes de manejo nuevos o actualizados para 15 APs, incluyen arreglos de implementación y estrategia de sostenibilidad financiera.</p>
<p>Avance del trimestre:</p> <p>Identificados 11 actores institucionales o grupales, dentro de los que se identifican comanejadores 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.</p> <p>Elaborados insumos para 4 planes específicos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cambio climático. 2. Comunicación. 3. Personal Necesario. 4. Bienes y servicios ecosistémicos del AP. <p>Desarrollada jornada con ICF para el seguimiento a la aprobación de los 3 planes de manejo que se contribuyeron desde el proyecto CONECTA+ pero que actualmente está en revisión por el ICF.</p> <p>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 Montañas y CB Reserva de Biosfera Trifinio Fraternidad.</p> <p>Definido el mecanismo de seguimiento sobre el manejo efectivo en las 15 áreas protegidas que se atienden desde el proyecto CONECTA+ como una opción de redirigir acciones de mejora.</p> <p>Visitadas cinco (5) áreas protegidas: La RB de Güisayote, El PN Montaña de Celaque, el RVS Puca, la RB de Opalaca y el RVS Mixcure. Logrando despertar el interés de los comanejadores en el estudio sobre la contribución de las áreas protegidas ante estos eventos.</p> <p>Empoderados 2 consejos de microcuencas, 3 autoridades e instancias de gobierno (Militares, UMAs de 3 municipalidades) y 2 organizaciones comanejadores (AESMO, Mancomunidad Guisayote) en la importancia de la protección y conservación del área protegida Volcán Pacayita brindan servicios ecosistémicos.</p>
<p>Producto 3: Planes de manejo para las 62 microcuencas de los corredores seleccionados.</p>
<p>Avance del trimestre:</p> <p>Definido un mecanismo para avanzar en el proceso del trámite de 7 personalidades jurídicas en apoyo a 23 comunidad representantes del pueblo indígenas Maya Chorti.</p> <p>Empoderados 6 Organismos de cuenca coordinando y distribuyendo los grupos de JAAPS para ser atendidos en el proceso de preparación de los estados financieros.</p> <p>Involucrados 7 representantes de las Unidades Municipales Ambientales UMA de Opatoro, Santa Ana, Chinacla, Santa María, San José, Marcala, y San Pedro de Tutule.</p> <p>Fortalecidas 60 JAAPS en la generación de su plan de trabajo y estado financieros como parte integral de la gobernanza hídrica en el corredor biológico Guajiquiro el Jilguero.</p> <p>Conformados 253 expedientes de organizaciones de primer y de segundo grado en los corredores biológicos de la Reserva de Biosfera Cacique Lempira Señor de las Montañas y Una parte del CB. Reserva de biosfera trifinio Fraternidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 169 JAA con expedientes de informes y planes de actividades. • 84 JAA que únicamente se hicieron declaraciones sobre la no elaboración de informes.
<p>Producto 4: Comités de gestión Mi Ambiente o ICF o Co-manejo de las 15 AP desarrollados y/o fortalecidos (<i>coordinación, equipamiento, capacitación, enfoque de género, participación de organizaciones indígenas</i>)</p>
<p>Avance del trimestre:</p> <p>Definido el mecanismo para la implementación de la estrategia de género del componente de UICN CONECTA+.</p> <p>Definido el mecanismo por el cual se apoyará a la plataforma de incidencia Lenca Maya Chorti en los temas de áreas protegidas, microcuenca y corredores biológicos.</p> <p>Definido el mecanismo para la generación de una estrategia con lineamientos claros y específicos para la incorporación de pueblos indígenas en las plataformas de manejo (áreas protegidas, microcuenca y corredores biológicos).</p> <p>Definido el acuerdo y en marcha la continuación de la implementación de la estrategia de género desde el componente de la UICN.</p>

<p>Concretadas las acciones para el fortalecimiento mediante intercambios de experiencias internacionales sobre manejo y gobernanza de sus espacios protegidos.</p> <p>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.</p> <p>Acordadas las acciones de trabajo conjunto con los comanejadores que han solicitado el ingreso de áreas protegidas al estándar de la lista verde de áreas protegidas y conservadas de la UICN.</p> <p>Concretadas las acciones para el fortalecimiento mediante intercambios de experiencias internacionales con otros miembros de EAGL para el intercambio de saberes.</p> <p>Elaborado documento borrador sobre la identificación de Bienes y servicios ecosistémicos que provee el AP, con el objetivo de construir un plan de negocios.</p> <p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>Avance del trimestre:</p> <p>Empoderados 6 organismos de cuenca, coordinando y distribuyendo los grupos de JAAPS para ser atendidos en el proceso de preparación de los estados financieros. Consejos de El Cimarrón, Paniaguara, Las Crucitas, Río Hondo y El Chiflador, Cancire, Goascoran, Río leon,</p> <p>Involucrados 7 representantes de las Unidades Municipales Ambientales UMA de Opatoro, Santa Ana, Chinacla, Santa María, San José, Marcala, y San Pedro de Tutule.</p> <p>Fortalecidas 60 JAAPS en la generación de su plan de trabajo y estado financieros como parte integral de la gobernanza hídrica en el corredor biológico Guajiquiro el Jilguero.</p> <p>Conformados 253 expedientes de organizaciones de primer y de segundo grado en los corredores biológicos de la Reserva de Biosfera Cacique Lempira Señor de las Montañas y Una parte del CB. Reserva de biosfera trífino Fraternidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 169 JAA con expedientes de informes y planes de actividades. • 84 JAA que únicamente se hicieron declaraciones sobre la no elaboración de informes. <p>Fortalecidas las capacidades, específicamente en su accionar (Plan de trabajo y Estados financieros como gobernanza hídrica a instancias de la zona alta de la cuenca de río Goas Corán y que pertenecen al consejo de cuenca como tal.</p> <p>Avanzada en un 50% de la nota conceptual y propuesta de proyecto que se pretende presentar a consideración del FVC, para fortalecer el manejo y gobernanza hídrica en 3 subcuencas en el área de influencia del proyecto CONECTA+ en la parte alta de la cuenca del Río Lempa.</p> <p>Creadas las sinergias de colaboración conjunta con otros socios como, comanejadores de áreas protegidas, ASOMIANUCPACO, Consejo de cuenca Goascoran, consejos de microcuencas y con el PMA a nivel Nacional y Binacional para complementar acciones en el manejo y gobernanza del territorio.</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>

1.11.1 Analizar necesidades de fortalecimiento de la capacidad de las organizaciones de productores de café y cacao.

Coordinación de un diplomado a través de diferentes reuniones con las instituciones vinculadas, ya que se quiere llevar a cabo con la mesa trinacional, dicho diplomado lleva por nombre: Adaptación al cambio climático para la producción resiliente de alimentos y la seguridad alimentaria y nutricional en la Región Trifinio, dicho diplomado está enfocado para miembros de cooperativas, jefes de unidades municipales y miembros de instituciones.

1.11.2 Diseñar e implementar un plan para fortalecer las organizaciones de productores de café y cacao.

La pandemia trajo muchos atrasos en la implementación de las actividades en campo, sumado a ello, en este trimestre esta la cosecha, meses en los cuales, el productor está muy concentrado en la recolección de la cosecha y difícil que atienda una reunión de trabajo o una capacitación. Los planes de trabajo de las mesas no se han definido en su mayoría, a excepción de la mesa de La paz que, si se ha estado trabajando, pero que en este trimestre ha sido complicado implementar acciones, por la temporada de cosecha en la zona.

Faltan algunos módulos de la escuela de administradores de fincas, pero se espera culminarlos en el otro trimestre, ya que en este fue imposible realizarlos.

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:

Definido el mecanismo para la implementación de la estrategia de género del componente de UICN CONECTA+.

Creado el enlace de coordinación con la encargada especialista de género y de ODS de MiAmbiente.

Definido el mecanismo por el cual se apoyará a la plataforma de incidencia Lenca Maya Chorti en los temas de áreas protegidas, microcuenca y corredores biológicos.

Acordados los mecanismos por los cuales se puede canalizar la contribución y apoyo a los planes de trabajo de la dirigencia indígena Lenca y Maya Chorti.

Elaborado primer borrador de plan de trabajo de FHONDIL miembro comanejador del área protegida del Jilguero y en el marco del plan de incidencia indígena Lenca- Maya Chorti.

Concretados talleres para con dirigencia y líderes indígenas lencas de la zona de Guajiquiro, jornadas de consultas para definir y concertar entre los actores clave de la Reserva Biológica Guajiquiro, en especial con las organizaciones lencas, el instrumento para la conservación y manejo del área protegida.

Avanzadas las socializaciones con las bases de pueblos 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 ha avanzado en:

- Importancia de la participación de los pueblos en estas iniciativas de conservación.
- Insumos para una caracterización de los poblados indígenas en el territorio.

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, hasta el momento solo se han seleccionado 110 productores beneficiarios del proyecto, de los cuales 72 son mujeres y 38 son hombres, dichos productores en su mayoría son beneficiarios de un proyecto de diversificación, ya sea con una parcela de aguacate Hass o una parcela de limón persa.

Sumado a ello en este trimestre se seleccionaron 380 productores, de los cuales 168 son hombres y 212 son mujeres, esta selección se hizo como resultado de una sinergia con el proyecto EUROCLIMA que es otro proyecto que está ejecutando IHCAFE, en su mayoría son beneficiarios de proyectos de diversificación, trabajando diferentes rubros,

como ser huertos caseros y granjas avícolas, en donde se puede observar la aceptación que se ha tenido por parte de las mujeres, ya que se puede observar un número importante de mujeres participando en estas actividades.

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 205 análisis de vulnerabilidad en los departamentos de influencia del proyecto, siendo estos aplicados a 169 productores hombres y 36 productoras mujeres.

A partir de este diagnóstico se empieza con la selección de las herramientas de manejo de paisaje, que serán implementadas por los productores, desde ese análisis inicial, el productor cuenta con el acompañamiento del técnico extensionista más cercano, teniendo una asistencia técnica personalizada.

La selección de los beneficiarios se hace en base a su ubicación geográfica ya que deben estar dentro del área del corredor biológico, ser productores de café, reportar cosecha en los últimos 2 años y estar registrados en IHCAFE, una vez seleccionados los productores, uno de los primeros pasos es la aplicación del diagnóstico de vulnerabilidad que se va haciendo de manera progresiva en distintas épocas del año. El tema de género es bien sensible en las zonas cafetaleras, aunque cada día se tiene más participación de las mujeres en los procesos.

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 café para área nueva, 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 caso de que los productores no querían área nueva, sino que solo la instalación del sistema agroforestal se inició dando árboles frutales, los maderables y trabajando en el tema de coberturas de suelo, todas las medidas se aplican en base al análisis de vulnerabilidad inicial. Todo depende de la necesidad del productor, hay muchos productores beneficiarios que no requieren ampliar su área de cultivo de café, si no mejorar y enriquecer el que ya tienen.

En este trimestre solo se les dio seguimiento y asistencia técnica a los productores para reconocer la HMP que se requiere en sus parcelas.

2.1.4 Dar soporte técnico y seguimiento a la implementación de las HMP

Con el objetivo de ser más eficientes a la hora de medir resultados y tener más claros los medios de verificación tanto del proyecto como de la institución en general, se diseñó un sistema de monitoreo y evaluación que nos permitirá medir el avance y tomar decisiones oportunas, el sistema ya está funcionando mostrando el avance del proyecto en cada uno de los resultados de una manera visual y agradable para los usuarios, dicho sistema está colgado en la página web de IHCAFE, por temas de protección de datos y proteger los datos personales de los productores, no está visible para todo público, pero si con acceso para aquellas personas que lo requieren.

En la página se puede observar algunos botones en donde podemos ver el POA del proyecto y el avance en campo, el perfil de los productores que se tienen hasta este momento, los corredores biológicos y la participación de sus habitantes en el proyecto, también se incorporó el botón de capacitaciones virtuales, en donde podemos ver la participación que hemos tenido en este tiempo de pandemia y como hemos abordado la temática de la capacitación, en vista de que no se pueden hacer capacitaciones presenciales.

El sistema ha sido de mucha importancia para la institución, ya que nos ha permitido poder recolectar información que

es de mucha importancia para el sector en el país.

Pensando siempre en el bienestar del productor y buscando mayores beneficios para los jóvenes que son los entes de cambio en nuestro país, el proyecto siempre ha buscado fortalecer a la juventud en ese empalme generacional que será de mucha ayuda y en base a eso en este trimestre se diseñó un instrumento de recolección de datos, que lleva por nombre: Diagnóstico Situacional Multi-Actor De La Juventud Para El Sector Café De Honduras, dicho análisis está diseñado y enfocado para jóvenes entre 18 a 30 años, el cual permitirá conocer diferentes puntos de vista de los productores jóvenes y saber cuáles son las mayores dificultades que se encuentran tierra adentro y conocer de primera mano toda esta problemática.

Todo esto ha sido posible mediante el uso del sistema de monitoreo y evaluación diseñado e implementado en el marco del proyecto.

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.

Los procesos de calidad de café ya se iniciaron con la selección de productores para trabajar procesos diferenciados, este es un proceso lento que incluye un tiempo considerable para obtener mercados diferenciados, así mismo se requiere la constancia del productor, actualmente hay 25 productores de los interesados en este proceso, que participarán en el foro de tostadores a llevarse a cabo en Marzo de 2021, mismo que se tenía previsto este año en Copán Ruinas, pero debido a la situación actual de la pandemia se canceló, esto les da una oportunidad para que preparen mejores lotes de su café.

En este trimestre solo se les dio seguimiento y asistencia a los productores que participarán en el foro de tostadores y los interesados en participar en la edición de tasa de excelencia que pronto se estará llevando a cabo.

En este trimestre se les dio seguimiento a estos productores, con asistencia técnica en cuanto a beneficiado, análisis de daño en fruto, muestreo de fenoles, caracterización y rendimiento y calibración de básculas, entre otros temas. Para que el productor mantenga estándares de calidad en la recolección y beneficiado de su café.

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 ingresaron a la plataforma 49 expedientes de plantación, pertenecientes a productores beneficiarios del proyecto.

En este trimestre los expedientes ingresados a la plataforma suman 75.25 hectáreas de café en proceso de certificación. Por parte de ICF no se emitió ningún certificado de plantación en este trimestre, siguen en las oficinas para su revisión.

Esperamos que las autoridades competentes en ICF agilicen este proceso y los productores puedan obtener su certificado de plantación o se les dé respuesta oportuna si no es factible el certificado.

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, el foro de tostadores es una oportunidad para que el productor pueda interactuar con este tipo de compradores, quizás no todos puedan participar en el foro, pero se espera que haya alguna alianza entre algunos compradores u organizaciones cafetaleras.

En este trimestre se les dio seguimiento a esos productores interesados en competir en mercados internacionales, con asistencia técnica especializada y preparación para el foro, se espera obtener los mejores resultados en el foro.

2.2.4. Certificar fincas y monitoreo

El monitoreo de las áreas seleccionadas tanto de certificación forestal como de certificación de calidad es constante, el

equipo técnico presta asistencia técnica en cada una de las etapas del cultivo y/o proceso al productor de café, el equipo de extensión involucrado en el proyecto es el encargado de darle seguimiento a todo el plan de capacitaciones en temas agrícolas, todo lo que tiene que ver con producción, beneficiado, calidad entre todos y el equipo forestal se encarga de todo el tema ambiental como ser certificaciones, vulnerabilidad, licenciamiento, asistencia agroforestal y todo el sistema agroforestal como tal.

Es importante saber que cada una de las actividades se dan de acuerdo con el cronograma de actividades anuales estipulado para el cultivo y cada una de estas actividades tanto del equipo de extensión como el forestal, son reportadas en el sistema de monitoreo

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

La pandemia trajo como consecuencia restricciones de movilidad y distanciamiento social, obligó a reinventar las metodologías de extensión, en trimestres anteriores la mayoría de las capacitaciones se dieron de manera virtual. En este trimestre se iniciaron con capacitaciones de manera presencial trabajando con grupos pequeños, distanciamiento social y usando todas las medidas de bioseguridad establecidas para evitar el contagio.

A lo largo de la zona de influencia del proyecto se han desarrollado eventos de capacitación como ser días demostrativos y días de campo, los días demostrativos se enfocaron en temas como beneficiado de café, calidad de café, diagnóstico de fenoles, fertilización y nutrición del cafetal entre otros, en dichos eventos se ha contado con la presencia de máximo 15 productores, manteniendo todas las medidas de bioseguridad para preservar la salud de los asistentes.

Se desarrollaron dos eventos de día de campo con 4 estaciones cada uno, tratando temas como la legalidad de los procesos, certificación forestal, sistema agroforestal y diversificación productiva, estos temas son de gran importancia para el productor ya que la mayoría de los productores está instalando el sistema agroforestal en sus fincas, les interesa saber que especies usar en su parcela de acuerdo a la zona donde están, el proceso que lleva la certificación, para evitar problemas legales al momento de aprovechar la madera y los temas de diversificación que son una forma de incrementar los ingresos en la familia, enriqueciendo el sistema, poniendo especies tales como limón persa, aguacate y otro tipo de frutales, así como también, la reproducción de especies menores que de una u otra manera vienen a fortalecer la seguridad alimentaria de las familias.

Aparte de las capacitaciones realizadas en el marco del plan de capacitación, se desarrollaron las Escuelas de campo locales, dichas escuelas se habían retrasado debido a la pandemia, pero ya en este trimestre se desarrolló un módulo en el cual se les habló de fertilización y nutrición del cafetal, en el cual aprendieron y conocieron que hay factores que limitan la productividad del café tales como Suelo, Nutrición, Manejo Agronómico, Variedad del Café, Oferta Ambiental y la importancia que tiene cada uno.

Los alumnos aprendieron a:

- No muestrear si recién se ha fertilizado al suelo o vía foliar.
- Evitar tomar hojas con daños por plagas y enfermedades o fenómenos atmosféricos.
- Enviar las muestras de suelo lo más rápido posible al laboratorio.
- En caso de no poder llevar las muestras al laboratorio, conservarlas en refrigeración por un tiempo no mayor de 5 días.

Es importante recordar que esta capacitación se les da a los 20 o 25 jóvenes que forman parte de la escuela, pero ellos tienen el compromiso de replicar esa temática con 10 productores más en sus comunidades, de esta manera estamos teniendo ese efecto multiplicador en las comunidades.

Los alumnos del técnico universitario también tuvieron que adoptar nuevas metodologías de aprendizaje, ya que no se podían recibir clases presenciales, se optó por la metodología virtual. Las clases se culminaron en este trimestre, solo

falta desarrollar las prácticas de algunas clases para completar el proceso de formación de los alumnos, que se espera llevar a cabo en el siguiente trimestre.

También se desarrolló un encuentro presencial para potenciar el liderazgo en los líderes que están siendo formados en caficultura sostenible, el encuentro llevaba como objetivo reducir la vulnerabilidad psicológica y potenciar habilidades de liderazgo, dichos eventos se hicieron dividiendo a los alumnos del técnico en dos grupos por temas de bioseguridad. Uno de los eventos se dio en Corquín y el otro en La fe, en los centros de investigación de IHCAFE.

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 1,100 acuerdos, en este trimestre solo se firmaron 65 acuerdos, con esta actividad se continuará a lo largo del año.

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

En este trimestre se instalaron 5 viveros temporales en la zona de influencia del proyecto, con un máximo de 7,000 plantas, que aún están a nivel de germinador, otras especies que aún no es el tiempo solo se está con el trámite de compra de la semilla, las especies que más se solicitan son nogal, cedro de montaña, caoba del atlántico, gravilea, macuelizo, laurel negro y laurel blanco. Además de frutales como ser aguacate Hass, aguacate antillano, limón persa, naranja, paterna entre otros. La selección de estas especies se hace en base a la adaptabilidad que tienen en la zona, siendo especies que ya están presentes, así como también la aceptación por parte de los productores ya sea por la generación de beneficios ambientales y/o beneficios económicos.

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

Los viveros se están trabajando con las cooperativas de influencia del proyecto, para la producción de especies maderables, también se están produciendo en los centros de investigación de IHCAFE, para desde estos lugares llevarlas al productor, el técnico entrega las plantas y da asistencia técnica sobre como plantar y manejar los árboles en toda la etapa de desarrollo.

En este trimestre se establecieron 5 viveros temporales para la producción de maderables, mismos que servirán para distribuirlos entre los productores beneficiarios del proyecto, cabe destacar que estas plantas sirven para la instalación del sistema agroforestal como una herramienta de manejo de paisaje, que logrará esa conectividad biológica entre áreas protegidas.

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 se inició a trabajar este resultado mediante un 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.

La estudiante está haciendo el trabajo de campo, se espera culminar el estudio de investigación en este año, en estos momentos se encuentra a nivel de protocolo, se espera contar con los resultados del estudio entre los meses de julio o agosto del 2021.

En este trimestre la tesista sigue con el trabajo de campo y a la vez armando el documento.

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.**

- a) Se ha realizado la socialización del proyecto en diferentes municipalidades y comunidades dentro de su área de influencia, con el fin de dar a conocer los productos, metas y objetivos con base a lo planificado en el PRODOC.

Las 15 municipalidades en las que se ha realizado esta actividad son las siguientes: Intibucá, La Esperanza, Yamaranguila, Gracias, Cucuyagua, La Unión, Santa Rosa, Lepaera, San Isidro, Jesús de Otoro, Talgua, Belén, San Juan, San Miguelito, Santa María.

- b) A nivel institucional se ha socializado los objetivos del proyecto con varias oficinas locales y regionales de ICF. Esta actividad se coordina e involucra a las municipalidades a través de los encargados de las UMAs para cumplir con la meta de reducción de incendios forestales; en cada una de éstas, se nombró puntos focales o personas enlaces para el seguimiento y coordinación institucional con el ICF y personal del proyecto. A continuación, se enlista las instituciones con las que se ha socializado:

Oficina Local de ICF en Intibucá.

Centro de Educación Media Gubernamental Lenca y Consejo Consultivo Municipal de Yamaranguila.

Oficina Regional de ICF en Santa Rosa de Copán.

Oficina Regional de ICF Comayagua con sede en la ciudad de La Paz, Oficinal Local de ICF en Marcala.
Oficina local de ICF en Ocotepeque.
Mancomunidad de Municipios del Centro de La Paz (MAMCEPAZ).

En el proceso de socialización y capacitación con las comunidades se ha tenido la participación de 71 hombres y 45 mujeres en el área de influencia del proyecto con un total de 116 personas involucradas.

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

- a) Se han realizado 3 reuniones en las cuales distintas instituciones locales del departamento de Lempira han participado para la conformación del COIIF (Centro de Operaciones Institucional para el Combate de Incendios Forestales) siendo el ICF el que coordina todas las acciones a realizar.
- b) El proyecto CONECTA+ tiene un papel de apoyo a la conformación y parte de la operatividad del COIIF, algunas de las instituciones que han aceptado el compromiso de ser parte de la iniciativa son: ICF Oficina Local de Gracias (Coordinación), Alcaldía Municipal de Gracias, Fuerzas Armadas, Benemérito cuerpo de Bomberos, Policía Nacional, MAPANCE, ICF regional de Occidente, Servicio Forestal de Estados Unidos, UMA's de los municipios de la Campa, San Marcos de Caiquín, La Unión, La Iguala, UICN.
- c) Se realizó una reunión con personal del COIIF en las instalaciones del Cuerpo de Bomberos en la ciudad de Gracias, Lempira en donde participaron personal de ICF, Fuerzas Armadas, Prensa Local, COPECO, Policía Nacional, MAPANCE y Bomberos de la Estación de Gracias. En esta reunión se coordinaron actividades para la generación de rondas con las comunidades aledañas al Parque Nacional Montaña de Celaque. El ICF pidió que FAO presentará de manera ejecutiva la Plataforma de SMART FIRE a todos los presentes incentivándolos al uso de esta.
- d) Se mantienen los acercamientos con el Servicio Forestal de Estados Unidos específicamente en el departamento de Copán para definir lugares que ya han sido capacitados y evitar la duplicidad de esfuerzos. Se tiene planeado para el siguiente semestre en coordinación con el ICF poder dar seguimiento a las acciones ya iniciadas en las comunidades priorizadas.
- e) Se ha identificado el Centro de Educación Media Gubernamental Lenca el cual se encuentra en el municipio de Yamaranguila como un buen aliado estratégico por su capacidad forestal técnica (cuenta con 3 ingenieros forestales de planta) y por la formación de cada uno de sus estudiantes en el área forestal. Este Centro es parte de consejo consultivo municipal de Yamaranguila al cual el Proyecto CONECTA+ ha apoyado con la generación de su POA y seguirá fortaleciendo las capacidades no sólo de los técnicos sino de los estudiantes que realizan un aporte muy significativo en la reducción de área de incendios forestales en la zona.

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

Elaborar un plan de protección contra incendios forestales de las áreas prioritarias del proyecto (corredores entre APs y paisajes productivos)

- a) Tomando como referencia el plan del programa de protección para el corredor biológico Celaque presentado el año anterior 2020, se participó en la revisión del plan de protección que tiene el Consejo Consultivo Municipal de Yamaranguila en donde se completaron elementos de su plan y se les propuso mejorarlo mediante el uso de una estructura que pueden implementar en años futuros. Durante la jornada se tomó como acuerdo que el proyecto CONECTA+ apoyará la elaboración de un plan más robusto para el 2022.
- b) En función del análisis de priorización se determinó levantar FODA's en las comunidades de Güise y San Pedro Lomas del municipio de Intibucá; San Esteban del municipio de La Esperanza y Las Aradas y Oloas del municipio de Yamaranguila con la finalidad de generar estrategias a implementar en planes de protección a nivel local. En la mayoría de las comunidades se comparten las debilidades que deben fortalecerse, por ende, esto sirvió para hacer inferencia sobre las demás comunidades, todas las comunidades y municipios requieren de capacitaciones y dotación de herramientas, mismos aspectos que se consideraran en los planes de protección a nivel local.

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

2 A nivel comunitario se ha socializado y coordinado en diferentes comunidades a sus fuerzas vivas (Junta de Agua, Patronatos, Comité de Padres de Familia, Alcaldes Auxiliares) para que éstas conozcan los resultados que busca el proyecto específicamente en el tema de Incendios Forestales y ser aliados claves en el logro de las metas en cuanto a prevención de incendios forestales y reducción de su área afectada.

Las Comunidades en las que se han desarrollado las coordinaciones son:

- El Güise, Intibucá.
- Aradas, Yamaranguila.
- Oloas, Yamaranguila.
- San Pedro de Lomas, Intibucá.
- San Esteban, La Esperanza.
- Macuelizo, Borbollón, Suyapa, Barrial y San Isidro, municipio de San Isidro, Intibucá.
- Alegría, Plan Grande y La Colonia en Lepaera, Lempira.
- El Zarzal y Cataulaca en San Juan Intibucá.
- 10 comunidades del municipio de San Miguelito, Intibucá.

• **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)**

- a) Con el objetivo de desarrollar un modelo educativo en el tema de Protección Forestal con énfasis en la prevención de incendios forestales, se logró realizar una revisión exhaustiva de diversas fuentes bibliográficas y una recopilación de experiencias nacionales, así como una revisión de todos los módulos de capacitación existentes en el departamento de Protección del ICF en la temática para sintetizar y diseñar una propuesta de módulos educativos aterrizados a comunidades bajo un enfoque pedagógico, ilustrativo, dinámico y práctico.

Con base en lo anterior y en coordinación con el ICF se desarrollaron 3 módulos de capacitación orientados a personal técnico. Los contenidos corresponden a los siguientes temas:

- Comportamiento del Fuego.
- Elaboración de planes de protección municipal.
- Ley Forestal y su reglamento.

- b) Asimismo, se preparó todo un módulo de capacitación para el tema de incendios forestales con la finalidad de sintetizar y diseñar una propuesta de módulo de capacitación aterrizada a comunidades, incluyendo las temáticas siguientes:

- Conceptos Básicos de Incendios Forestales
- Causas y Consecuencias de los Incendios Forestales
- Prevención y Combate de los Incendios Forestales
- Herramientas y Equipo de Protección Personal
- La Ley forestal y su reglamento (orientado a conceptos de Protección Forestal).

Estos módulos de capacitación han sido desarrollados en coordinación y participación del ICF como autoridad oficial competente en el país en materia de protección forestal.

- c) El proceso de capacitación comunitario en la temática de incendios forestales inició en el año 2021. Se tomó en consideración la priorización realizada en el 2020 de los municipios con mayor incidencia de incendios forestales en el área de influencia del proyecto.

Una vez tomando en consideración estos municipios se realizó una visita a nivel de oficina regional y local del ICF de acuerdo al área administrativa competente, posteriormente se visitó a la Unidad Municipal Ambiental de cada Municipio priorizado y mediante un análisis en Sistemas de Información Geográfica y con el conocimiento en campo de las municipalidades se determinó qué grupo meta se capacitaría (comunidad, comunidades o municipalidades) así como, a quienes se le entregarán las herramientas que el proyecto ha adquirido para realizar labores de prevención y combate de incendios forestales. Dependiendo de la necesidad de cada comunidad se realiza capacitación y entrega de herramientas o sólo capacitación.

Esta actividad se continuará realizando de la misma manera en el segundo semestre de este año.

En total se han desarrollado 10 eventos de capacitación en lo que han participado 221 personas de distintas

comunidades siendo 131 hombres (60%) y 90 mujeres (40%).

Las convocatorias a los procesos de capacitación han sido realizadas por parte de la UMA's correspondientes según el sitio y con la coordinación de técnicos de las oficinas locales de ICF, se ha procurado un acompañamiento oficial de ambas instituciones a cada evento desarrollado.

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.**

- a) Basándose en las visitas realizadas a las municipalidades en coordinación con el ICF se ha determinado que comunidades son las que mayor incidencia de incendios forestales poseen por municipio. Asimismo, se ha verificado si estas comunidades han tenido algún apoyo en años anteriores por otro tipo de proyectos los cuales les han dotado de herramientas para este mismo fin.

Con base al análisis anteriormente expuesto se ha definido a que comunidades se le entregará un kit de herramientas para prevención y combate de incendios forestales. Este kit consta del siguiente equipo:

Descripción	Cantidad
Mata Fuegos	3
Azadón	8
Rastrillo agrícola	3
Rastrillo Azadón	3
Limas	24
Machetes	10
Total, de equipo	51

En el caso de las San Isidro, San Miguelito se entregó un kit en la

comunidades de Juan y San entregó un solo municipalidad

que quedó a disposición de las comunidades cuando sea requerido. A continuación, se indican las comunidades y municipalidades que han sido beneficiarias de la entrega del equipo anteriormente descrito.

- El Güise, Intibucá.
- San Pedro de Lomas, Intibucá.
- Oloas, Yamaranguila.
- San Esteban, La Esperanza.
- Aradas, Yamaranguila.
- Macuelizo, Borbollón, Suyapa, barrial y San Isidro, municipio de San Isidro Intibucá.
- Alegría, Plan Grande y La colonia, Lepaera Lempira.
- Cataulaca, Zarzal en San Juan Intibucá.
- 10 comunidades de San Miguelito Intibucá.

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

Con la oficialización de la plataforma SMART FIRE por parte del ICF se ha logrado que poco a poco el personal técnico esté utilizando la plataforma en esta temporada de incendios 2021. Se espera que para el siguiente trimestre puedan iniciar la construcción de análisis históricos de incendios en el área del proyecto. Actividad que se realizará en estrecha coordinación con el ICF con la finalidad de empoderar de todos los procesos al personal técnico de la institución y fortalecer la capacidad técnica en la zona de influencia del proyecto.

Avances en términos de gestión y coordinación

Durante el proceso de socialización del proyecto también se ha logrado presentar la herramienta o sistema de monitoreo y evaluación de incendios (SMART FIRE), misma que ha tenido mucha aceptación y entusiasmo por parte de los usuarios, con especial atención en las oficinas locales de ICF y las UMA's de las alcaldías correspondientes.

La herramienta proporciona información para:

- Presentar reportes más certeros
- Facilitar la delimitación del impacto por incendios a través de una plataforma dinámica y amigable con el usuario.
- Propiciar de manera eficaz la mejora en la gestión de los datos en términos de tiempos y esfuerzo.
- Mejorar la entrega de reportes.
- Reducir la carga de trabajo en campo en área de difícil acceso.
- Tener un mayor alcance para el monitoreo en las zonas de influencia de cada región forestal.

- Contar con reportes respaldados de manera técnica y científica.

Con respecto a esta herramienta también cabe resaltar que en coordinación del ICF se realizarán jornadas de capacitación orientadas a técnicos de oficinas locales, mancomunidades y organizaciones locales de apoyo.

Se está realizando la migración del sistema del enlace utilizado para su creación a un enlace alojado en los servidores de ICF debido a que la herramienta aún no se encuentra disponible en el SIGMOF. Posteriormente se planificará una capacitación en conjunto por regiones (tanto UMA's como ICF) para que se utilice la herramienta de manera adecuada y se obtenga el máximo provecho mejorando las estadísticas oficiales año con año.

Avances en el desarrollo del Sistema de Monitoreo y evaluación de Incendios (SMART-FIRE)

En el marco de desarrollo del SMART-FIRE, se logró actualizar y configurar la herramienta en los siguientes aspectos:

- Configuración de funcionalidad para encontrar coordenadas basado en el sistema de proyección UTM. Dicha funcionalidad se agregó con el propósito de facilitar a los usuarios en la búsqueda de los incendios recopilados en campo a través de los reportes de incendios (RIF).
- Configuración de funcionalidad para el análisis comparativo de pre-incendio y post incendio. Dicha funcionalidad se agregó bajo la idea de contar con una función que permita comparar las condiciones espectrales antes y después de un incendio.
- Configuración de un estimador de área con el objetivo de que cada usuario tenga la posibilidad de contabilizar el área afectada por los incendios. Así como la función de estimador de área permite descargar el área dibujada dentro del aplicativo de manera dinámica y práctica.
- Rediseño del aplicativo del SMART-FIRE bajo un concepto básico con el propósito de contar con una herramienta más digerida, práctica y ágil. Dentro del aplicativo se depuraron botones y funciones más especializadas bajo la idea de presentar y contar con una versión del aplicativo básica.
- Se agregó al aplicativo una opción avanzada de descarga de datos de manera más inteligente e intuitiva.
- Se agregó el logo institucional del ICF en la parte superior derecha según el Manual de Marca del ICF.
- Actualización y mejora de la visualización de nota que detallan los instructivo de uso de la herramienta y las notas de créditos de creación.
- Se mejoró la configuración informática de los procesos de reducción y depuración inteligente de datos con el objetivo de mejorar la velocidad de consulta de datos y procesos de construcción de gráficos.
- - Se actualizaron las funciones de búsqueda de áreas de estudio por búsquedas por Departamento y Municipio.

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

Avance del trimestre:

2.8.2. 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.

- Reunión de socialización y reincorporación de actividades con los miembros de la JAA de la microcuenca el Jute, en la comunidad del Cubite, municipio de San Sebastián, participando 4 mujeres y 8 hombres.
- Reunión de socialización con los miembros de la JAA y miembros del patronato de la microcuenca el Cutal, en la comunidad de: "El Cutal", municipio de San Sebastián, en la cual participaron 1 mujer y 3 hombres.
- Reunión de socialización con los miembros de la JAA de la microcuenca el Guamal, en la comunidad de: "El Derrumbado", municipio de La Iguala, con el apoyo de un representante de la Fundación comunitaria Montaña de PUCA, en la cual participaron 1 mujer y 7 hombres.
- Se desarrolló reunión de socialización con los miembros de la JAA de la microcuenca el Cipresal, en la comunidad de: "Guacutao", municipio de San Manuel de Colohete, con el apoyo de MAPANCE, la cual se llevó a cabo en las instalaciones del centro de acopio y distribución de la asociación de cafetaleros, en la cual participaron 6 hombres.

- Se llevó a cabo una reunión de socialización con los miembros de la JAA de la microcuenca La Juniapa, en la comunidad de: “San Isidro de Jacán”, municipio de Gracias, Lempira, con el apoyo de Fundación comunitaria PUCA, en la cual participaron 4 hombres.
- Se llevó a cabo una reunión de socialización con los miembros de la JAA y el patronato de la microcuenca Mixcure, en la comunidad de: “La Rodadora”, municipio de Jesús de Otoro, Intibucá, con el apoyo de la Unidad municipal Ambiental y el ICF, en la cual participó 1 mujer y 15 hombres.
- Reunión de socialización con los miembros de la JAA, el patronato, consejo indígena Lenca de la microcuenca El Dorado, en la comunidad de: “Las Crucitas”, municipio de San Francisco de Opalaca, Intibucá, con el apoyo de la Unidad municipal Ambiental y el ICF, en la cual participó 1 mujer y 7 hombres.
- Reunión de socialización con los miembros de la JAA y el patronato de la microcuenca Las Trancas, en la comunidad de: “Pueblo Viejo”, municipio de San Isidro, Intibucá, con el apoyo de la Unidad municipal Ambiental y el ICF, en la cual participaron 6 mujeres y 7 hombres.
- Reunión de socialización con los miembros de la JAA y el patronato de la microcuenca Potrerillos, principal fuente abastecedora del casco urbano del municipio de El Rosario, Comayagua, con el apoyo de la Unidad municipal Ambiental y el ICF, en la cual participaron 4 hombres, cuyo objetivo es retomar el proceso iniciado en el 2019.
- Reunión de socialización con los miembros de la JAA y el patronato de la microcuenca Cerro Colorado, Refugio de vida Silvestre Mixcure, principal fuente abastecedora del casco urbano del municipio de San Isidro y la comunidad de Macuelizo, Intibucá, con el apoyo de la Unidad municipal Ambiental y el ICF, en la cual brindaron su participación 10 hombres, cuyo objetivo es retomar el proceso iniciado en el 2019.
- Se apoyó al ICF oficina local Intibucá, en la organización de un foro orientado a los prestadores de Servicios de Agua Potable y Saneamiento, logrando la participación de 90 mujeres y 81 hombres, en el mismo se socializaron información y objetivos generales del proyecto: “Protección Forestal en el Corredor Biológico Árido-Húmedo del Sur occidente de Honduras”, centrándose específicamente en la identificación y priorización de microcuencas, dando a conocer los resultados obtenidos hasta el momento como ser: la identificación de 124 microcuencas en toda el área de influencia, priorizando 12 microcuencas en 9 municipios.

Coordinar y fortalecer sinergias con PROMUCLIMA

- Como parte de la coordinación interna de la FAO, se realizó una reunión con los equipos técnicos de ambos proyectos para la socialización y evaluación de las acciones desarrolladas en el tema de incendios forestales, así como actividades a desarrollar con las juntas de agua.

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 desarrolló reunión con personal técnico del Proyecto Aldea Global comanejador del Parque Nacional Azul Meámbar y el ICF, en la cual participaron 2 mujeres y 2 hombres, para conocer acerca de la disponibilidad de apoyar procesos de declaratoria y las áreas previamente identificadas como ser: Cerro Azul y Varsovia-Taulabé, El Chaparral – Taulabé, Santa Elena – Santa Cruz de Yojoa (se quiere establecer un PGA y contratar guardas), Santa Cruz - Santa Cruz de Yojoa, El Granizo – Siguetepeque, Los Chagüites – Siguetepeque, San Isidro – El Rosario, El Camalote – El Rosario, Canchias -Meámbar, Los cedros – Meámbar, San José de planes - Meámbar.
- Se llevó a cabo reunión con el coordinador de la UMA de las Flores y técnico de la asociación PUCA, participando 2 hombres. Se presentó el plan de actividades a ejecutarse en la misión crítica, se describieron las actividades y se discutieron los posibles acompañamientos en las diferentes reuniones de acuerdo con las agendas de los presentes. Se realizó una revisión de los contactos con las JAA para realizar convocatoria a reuniones establecidas en el plan de actividades y de esta forma confirmar la asistencia, como los lugares para desarrollar las reuniones.
- Reunión con el personal técnico de MAPANCE, participando 3 hombres. Se realizó discusión y descripción de las actividades a desarrollarse en la misión crítica, además, se discutieron los posibles acompañamientos en las diferentes reuniones planificadas. Se revisaron los contactos con las JAA para realizar convocatoria y se definieron los lugares para desarrollar las reuniones.
- Se realizó reunión con el personal técnico de la oficina local de ICF, Intibucá, participando 2 mujeres. Se realizó la presentación de la base de datos con las áreas de recarga previamente identificadas, en las zonas de los municipios de: Intibucá, Masaguara, Jesús de Otoro, La Esperanza, Yamaranguila entre otros, a su vez las técnicas de ICF dieron a conocer sus opiniones con respecto a la problemáticas actuales, la disponibilidad de apoyar al proyecto, así como la existencia de microcuencas como Cerro Colorado y Las trancas que son

de interés para ser sometidas a procesos de declaratoria en las áreas protegidas que se encuentran en la zona, como ser: Opalaca, Mixcure y Montecillos.

- Se realizó reunión con el personal técnico de la oficina local de ICF, Ocotepeque, en la cual se desarrolló la presentación de la base de datos con las áreas de recarga previamente identificadas, en las zonas de los municipios de: Ocotepeque, La Labor, Sensenti, Sinuapa, San Francisco del Valle, entre otros, a su vez la Ing. Geraldina Deras mencionó la disponibilidad de apoyar al proyecto ya que dentro de las áreas protegidas que se encuentran en la zona, como ser Güisayote, Pacayita y el Trifinio, existen microcuencas con potencial para ser declaradas como: Declaratoria de Río Hondo, la cual es una readecuación debido a que es una subcuenca y se debe declarar en 3 microcuencas individuales, beneficiando a San Marcos y San Francisco del Valle, las microcuencas Pagadero, Golondrinas y El Azofrado, entre La Labor y Fraternidad, la Subcuenca Marchala también se puede trabajar en la zonificación o desmembramiento. También hay un área de interés para el nuevo proyecto de agua Pomola, para el municipio de Ocotepeque, en la zona se puede trabajar protección y capacitación donde hay una alta ocurrencia de incendios en la zona.
- Como acuerdo del primer acercamiento se llevó a cabo una segunda reunión de socialización con los miembros de la JAA, el patronato y habitantes de la microcuenca Mixcure, en la comunidad de: “La Rodadora”, con el apoyo de la Unidad municipal Ambiental y el ICF, participando 15 mujeres y 33 hombres, en la cual el punto principal fue la aceptación de apoyar el proceso de declaratoria.

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

Se realizó un mapa de microcuencas identificadas (124) dentro del área de intervención del proyecto. Estas microcuencas están distribuidas en los 8 departamentos de influencia del proyecto, además se han priorizado 11 de estas microcuencas para comenzar acciones para el 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 Trancas	Pueblo viejo y El Barrial	San Isidro
2	El Dorado	Las Crucitas	San Francisco de Opalaca
3	La Juniapa	San Isidro de Jacán	Gracias
4	Cerro Colorado	Casco urbano de San Isidro y Macuelizo	San Isidro
5	Plan de Leones	La Misión y El Caral	Gracias
6	Güergüerence	La Cañada, Mongual, Piedra Pintada, Coalaca, El Copante, Guanas abajo, Guanas Arriba y Casco Urbano del municipio de Las Flores	Las Flores
7	El Cutal	El Cutal y Zayatal	San Sebastián
8	El Jute	El Cubite	San Sebastián
9	El Cipresal	Guacutao	San Manuel de Colohete
10	El Guamal	El Derrumbado	La Iguala
11	Mixcure	La Rodadora y San Jerónimo	Intibucá

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.

- Microcuenca El Cutal en la aldea de El Cutal del municipio de San Sebastián en Lempira para obtención de información concerniente al diagnóstico biofísico de la microcuenca. La gira se realizó con el acompañamiento de 7 personas (hombres) de la comunidad y se recorrió el área de la microcuenca que se encuentra dentro de la Reserva Nacional Pacayita. En la parte baja de la microcuenca se denota presencia de asentamientos humanos tanto en vivienda como en producción, por lo que se realizará la consulta con ICF para la factibilidad de que estas áreas en conflicto queden fuera del área de la microcuenca, ya que estas áreas se encuentran a más de 300 metros por abajo las obras toma de estas.
- Microcuenca Plan de Leones que abastece de agua a las comunidades de La Misión y El Caral, del municipio de Gracias en Lempira. La actividad se realizó con el acompañamiento de 1 mujer y 7 hombres, representantes de las dos comunidades.
- Microcuenca El Guamal en la aldea de El Derrumbado del municipio de La Iguala en Lempira. La actividad se realizó con el acompañamiento de 6 miembros de la comunidad (hombres). Se observó extracción de leña

dentro del área de la microcuenca y utilizando bestias para el traslado de esta y cultivos de café aledaños a límites de la microcuenca. Además, con los recientes fenómenos climáticos dados a finales del año 2020, se produjo movimiento de suelo cerca de la obra toma por lo que es necesario realizar obras de conservación de suelo.

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

- Microcuenca EL Cipresal en la aldea de Guacutao del municipio de San Manuel de Colohete en Lempira para realizar la demarcación, la gira se realizó con el acompañamiento de 20 personas (hombres) de la comunidad.
- Microcuenca El Cutal en la aldea de El Cutal del municipio de San Sebastián en Lempira, la gira se realizó con el acompañamiento de 7 personas (hombres) de la comunidad. Esta microcuenca se encuentra ubicada dentro del perímetro de la Reserva Nacional Pacayita.
- Microcuenca El Jute que es una microcuenca compuesta por un nacimiento de agua y que abastece de agua a la comunidad de El Cubite, dicha microcuenca se encuentra ubicada entre la comunidad de El Cutal y la comunidad de El Zuyatal, del municipio de San Sebastián en Lempira.
- La gira se realizó con el acompañamiento de 10 personas (hombres) de la comunidad y en esta actividad se conoció que gran parte de la superficie de la microcuenca El Jute se encuentra ubicado dentro de un título comunitario perteneciente a la comunidad de El Cutal, según miembros de dicha comunidad, por lo cual se incorporó una comisión compuesta de tres personas representantes de la comunidad de el Cutal como veedores del recorrido y demarcación de la microcuenca. Posterior a esta actividad, se realizará reunión entre las comunidades para realizar proceso de negociación del área de la microcuenca que se encuentra dentro del título comunitario.
- En coordinación con el ICF y UMA de San Francisco de Opalaca se realizó demarcación de la microcuenca El Dorado, la actividad se desarrolló con el acompañamiento de 3 personas (hombres) representantes de la JAA, ICF y UMA. La microcuenca el Dorado es un área de recarga localizada en el municipio de San Francisco de Opalaca departamento de Intibucá y abastece de agua a la comunidad de Las Crucitas, y cubre la demanda hídrica de aproximadamente 45 familias.
- Microcuenca El Guamal en la aldea de El Derrumbado del municipio de La Iguala en Lempira, la actividad se realizó con el acompañamiento de 6 miembros (hombres) de la comunidad. La microcuenca no presenta conflictos de tenencia de tierra ya que se encuentra en zona ejidal.
- Microcuenca Plan de Leones que abastece de agua a las comunidades de La Misión y El Caral, del municipio de Gracias en Lempira, la actividad se realizó con el acompañamiento de 8 miembros de las comunidades (7 hombres y 1 mujer). Dado que la microcuenca está en un área con pendientes fuertes y zonas bastantes boscosas que dificultan el andar en la zona, la demarcación se realizó en varias jornadas. La segunda gira se realizó con el acompañamiento de 5 hombres de la comunidad de La Misión.

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.
- Microcuenca El Guamal 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 y se analizan los listados para incorporar 35 nuevos productores y alcanzar un total de 250 familias a atender durante el año 2021. Las familias referidas están afiliadas a las siguientes Empresas Cacaoteras: 5 de ellas a CAFEL, 18 a APAGRISAC, 10 a CRASVIDMIL y 2 a AMUCALAY.

El área actualmente asistida es de 435.34 Ha, de las cuales 130.77 Ha tienen certificación orgánica, 158.91 Ha se encuentran en proceso T³, 119.73 Ha en T² y 25.93 Ha en T¹, con las nuevas 43.7 Ha se alcanzará un total 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.

Realizada una reunión con Junta Directiva de CAFEL para incorporar a la Cooperativa al proceso de Agridigitalización, que consiste en la búsqueda del comercio electrónico y otras soluciones digitales a fin de vincular a los agricultores familiares en América Latina a los mercados y ayudarles a tener acceso a la financiación en el contexto de la pandemia de COVID-19. Los/as Facilitadores/as complementan sus actividades con el levantamiento de las hojas de diagnóstico de las fincas cacaoteras, los acuerdos voluntarios para la implementación de buenas prácticas ambientales y sociales y la actualización de los Planes de Finca-Hogar.

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

Cada año la Empresa Certificadora BIOLATINA con el sello Bioswiss, solicita que se actualice la información de los productores certificados orgánicos, para ello, el Personal técnico y los Facilitadores de ECA's se encargan de realizar ese trabajo.

Adicionalmente, se llevó a cabo un taller teórico – práctico, en el que participaron Productores, Facilitadores y Técnicos, impartido por personal de ICF para compartir conocimientos concernientes a la georeferenciación, elaboración de inventarios de maderables, conformación de expedientes, elaboración de croquis/mapas, para continuar con los procesos de certificación.

Celebradas 2 jornadas de elaboración de productos orgánicos en las que participaron Productores, Facilitadores de Escuelas de Campo y Personal Técnico, lográndose un mayor compromiso de elaboración y uso en beneficio de la biodiversidad de la región, cumplimiento de los requisitos de la certificadora orgánica y las exigencias actuales del mercado.

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

Con el propósito de ajustar los instrumentos de recolección de información (hojas de diagnóstico, acuerdo ambientales y planes de finca), se realizó una jornada con miembros de la Junta Directiva de CRASVIDMIL, personal técnico y facilitadores de ECA's, generándose las correcciones para construir instrumentos prácticos que puedan aplicarse en todos los ámbitos del sector cacaotero.

Los instrumentos mencionados se están aplicando en las diferentes zonas y a mediados del mes de agosto se ha programado un taller para analizar la información recolectada y su utilización en capacitaciones y mejoramiento de las parcelas agroforestales.

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

Los servicios técnicos suministrados durante el trimestre suman 587, el 100% de los productores recibieron entre 2 y 3 visitas para brindarles asesoría en temas relacionados a diseño de parcelas en SAF, siembra, podas, regulación de sombra, cosecha y postcosecha, además de lo relacionado a cercas vivas, protección de fuentes de agua, uso de productos

orgánicos, entre otros.

Adicionalmente se celebraron 3 talleres presenciales con el personal técnico y Facilitadores de ECA's de las Empresas para unificar criterios sobre las técnicas de abordaje de los grupos de productores para mantener su interés de continuar asistiendo a las jornadas de escuelas de campo.

Los 10 huertos hortícolas comunitarios que se establecieron durante el primer trimestre, continúan operando con asistencia de los productores y algunos miembros de sus familias, de estas iniciativas se proveen de productos para contribuir a mejorar su alimentación.

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

Implementadas 3 jornadas con representantes de Empresas y Cajas Rurales para conocer las acciones de actualización legal impulsadas por SEMPRENDE y la gama de productos financieros que se están promocionando a través del PROYECTO: RESCATE AGRICOLA PARA EL DESARROLLO AL SECTOR AGRO EN HONDURAS, que está siendo implementado por FUNDER. Los beneficios de acceder a los recursos de este Proyecto, son:

Tasa de interés: 8.7% anual

Forma de Pago: de acuerdo a los ciclos de producción de los rubros que se financiaran (Mensual, trimestral, Bimestral, Semestral, anual etc.)

Plazo: Dependiendo del rubro, inversión y flujo de caja.

Capital de trabajo: Hasta 3 años

Inversión Fija: Hasta 8 años (Construcción, equipo, maquinaria, etc.)

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

La elaboración de productos orgánicos constituye un proceso de agregación de insumos para mejorar la nutrición del suelo y las plantas que se encuentran en los lugares donde se aplica. Además de los ingredientes actuales, se incorporan otros que mejoran la relación con los micronutrientes y facilitan la absorción de las plantas, por ello, se continúan haciendo mejoras a la formulación inicial de los abonos orgánicos con el propósito de solventar las deficiencias que reflejan los análisis de suelos.

- a) Concluido el video promocional de CONECTA+ en lo relacionado al componente 3, específicamente a las responsabilidades de FUNDER con el sector cacaotero en el área de influencia del proyecto.

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

Asistidas las Empresas CAFEL, APAGRISAC Y CRASVIDMIL en sus actividades semanales de acopio de cacao en baba, lográndose recolectar durante el II trimestre 2021, la cantidad de 4,776 libras para ser sometidas al proceso de postcosecha. En lo concerniente a cacao seco convencional, se colectaron 3,118 libras que fueron comercializadas a un precio de L. 25.00 cada una para un ingreso total de L. 77,950.00, y además se colectó y vendió a la Empresa Chocolats Halba, un total de 4,787 libras de cacao orgánico a un precio por unidad de L. 42.00, para un ingreso de L. 201,054.00. El impacto negativo de los huracanes ETA e IOTA que afectaron las plantaciones de cacao con la pérdida de árboles y la propagación de enfermedades del fruto, se traduce en una menor cosecha.

Seguimiento a 45 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

Ingresada Información de las empresas al programa de monitoreo CROP, proceso de avance de las 46 empresas y 2336 productores fueron fortalecidos a través de los procesos de asesoría empresarial de los cuales 1,713 (73%) hombres y 623

mujeres (27%)

Seguimiento asesoría empresarial en las siguientes organizaciones:

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

Mediante actualización de herramientas (diagnostico empresarial, caracterización e Indicadores de desarrollo empresarial

Seguimiento a la construcción de 40 secadoras para café a productores de las empresas intervenidas, de las cuales se encuentran, 40 entregadas, con convenio firmado para el cumplimiento de pase en cadena.

Se ha mantenido la comunicación constante con aliados estratégicos del proyecto con la finalidad de dar seguimiento a la identificación de empresas o grupos potenciales beneficiados por el proyecto Conecta+, entre ellos: IHCAFE, Mancomunidad MAPANCE en Lempira, Ayuda en Acción, aliados comerciales, entre otros.

Informe de actualización de membresía y actualización de cuerpos directivos durante el periodo con incidencia en la incorporación de mujeres a cada una de las instancias promovidas.

Elaborados 8 nuevos planes de negocio, socializados e implementados para gestión y acompañamiento del fondo de financiamiento, que alcanza un total de Lps. 5,700,000.00 (ver documento reporte de avance de cartera).

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

Celebrados 4 talleres con personal técnico y Facilitadores de ECA's de las Empresas para abordaje de diferentes temas de asistencia técnica. Las jornadas de capacitación se enfocaron básicamente en actividades de postcosecha, levantamiento de expedientes para la certificación de maderables, diversificación del sistema agroforestal y la implementación y seguimiento a los Planes de Finca.

En los 4 talleres participaron los 10 Facilitadores de Escuelas de Campo y los 2 Técnicos que complementan las acciones productivas.

Adicionalmente se celebraron 2 reuniones con el Personal Técnico y Facilitadores de Escuelas de Campo de las Empresas CRASVIDMIL y APAGRISAC para la elaboración de sus calendarios de actividades para el II Trimestre.

También se participó en los comités regionales y Nacional de la Cadena de Cacao en las cuales se abordan temas relacionados a la gobernanza, productividad, mercado, responsabilidades, seguimiento al marco conceptual, entre otros. Estas reuniones permiten la interacción con los actores de otros proyectos que también están enfocados a mejorar el rendimiento y la calidad del cacao hondureño.

En este periodo se realizó visita a las oficinas del CDE – MIPYMES para tener un acercamiento con las personas responsables del componente de fortalecimiento de capacidades en tema organizativos, legales, contables, comerciales.

En los meses de mayo y junio se desarrollaron visitas en coordinación con especialistas técnicos del CDE – MIPYMES región Santa Bárbara a CRAC – La Palca, ESM – La Palca, COCANEL, CRAC – Cerros de Agua, SANACAFE, CRAC – La Cidra con quienes se han planificado un apoyo puntual de acuerdo a las necesidades identificadas en cada organización.

Se ha realizado un acercamiento impórtate con Inversiones FRAMCO S.de R.L. una empresa que ofrece los servicios de asesoría y acompañamiento en aspectos de comercialización con quienes se está trabajando una estrategia integral e interorganizacional para la comercialización en bloque de la producción y además se está haciendo énfasis en utilizar la capacidad instalada en planta de procesos de la COCAELC para elaborar un producto procesado con materia prima de cada organización bajo una marca general de la zona y haciendo referencia al producto de base que se obtiene de cada zona donde se encuentran las organizaciones.

3.2.3. Establecer precontratos o asociaciones con compradores y empresas privadas

Atendida la visita del Ing. Gustavo A. Correa, director de logística de la Empresa ATSSSED cacao (Tecnologías Alternativas para Desarrollo Socio Económico Sostenible), domiciliada en Jacksonville, Florida, EE. UU. con representantes de APAGRISAC. Esta Empresa ha manifestado su interés en establecer una relación comercial para exportación de micro lotes de cacao calidad "A" certificado orgánico, iniciando con 1,500 kgs. Al mes y posteriormente incrementarlo paulatinamente.

Entre las limitantes que se pueden mencionar en el sector cacaotero, es el de la certificación orgánica que desde sus inicios ha sido contratada por la Empresa Chocolats Halba y no es propiedad de las Empresas Cacaoteras para respaldar transacciones como la descrita.

Se realizarán las gestiones respectivas con las Empresas Certificadoras que tienen representación en el País con la finalidad de valorar la tramitación de esa certificación.

En este periodo la Caja Rural de Ahorro y Crédito "La Cidra" de la comunidad de El Paraíso, en el Nispero, SB. se pudo concretar la venta de 91 quintales de los 36 socios para exportación a través de Coffe Planet.

Se han realizado gestiones para iniciar un proceso de envío de muestras de café procesado a compradores importantes en USA y México.

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 esta relación a través de un contrato de compra/venta donde se establezcan y aseguren los parámetros de compra en términos de calidad y precios.

Dentro de la estrategia de comercialización se establece realizar reuniones con los y las representantes de las exportadoras compradoras de café y las juntas directivas o presidentes de cada empresa atendida para presentar la oferta productiva y sus diferentes tipos de secado y procesos de café.

Se lograron firmar cartas de intenciones de compra con 5 exportadoras y 2 compradores Bróker de café, presentándoles los directivos y 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 las 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	

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

Seis organizaciones productoras de café intervenidas en el departamento de Copán e Intibucá han formalizado procesos comerciales para la cosecha 2020-2021 representando 18,023 quintales de café. Los mecanismos de formalización han sido a través de convenios, contratos de compra y venta y documentos de intención de compras.

Ofertados Cosecha 2020-2021				Soporte (Método de formalización)
N.	Organización	Oferta (qq)	Comprador	
1	Cooperativa Mixta San Agustín Ltda.	1,800.00	Comprador local	Contrato
2	CRAC Buenos Aires	400.00	Comprador local	Doc. Intención de compra

3	CRAC Nuevo Futuro	400.00	Honducate	Doc. Intención de compra
4	CRAC Productores de Café con Éxito	600.00	Honducate	Doc. Intención de compra
5	Cooperativa Fraternidad Ecológica Ltda.	14,000.00	Falcon Coffe	Contrato
6	Cooperativa Cangual Limitada COCCAL	823.00	Maruyama Coffee Company LTD	Contrato
Total		18,023 QQ		

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

En la consecución de la relación cooperativa con el Bufete Jurídico de UNITEC, se realizaron 3 jornadas en Santa Cruz de Yojoa, Las Casitas de San Antonio de Cortés y Peña Blanca, todos en el Departamento de Cortes, para socializar los requisitos y gestiones correspondientes que se deben efectuar para la obtención de Personerías Jurídicas, Registros Sanitarios, Registros de Marca, Actualización de Juntas Directivas, entre otros.

La Asociación de Mujeres y Hombres Transformadores y Chocolateras de San Antonio de Cortés (AMUHTCHOSAC), demandó asesoramiento para resolver su situación legal, sin embargo, al solicitarles la documentación respectiva, argumentaron haber realizado otras gestiones con otras instituciones y será por esa vía que buscarán obtener su Personería.

FUNDER, tomando en consideración la situación económica adversa de los productores atendidos, realizó la gestión de recursos con el Proyecto Transformando Sistemas de Mercado (TMS), implementado por ACIDI-VOCA con fondos de USAID, a través del cual se logró favorecer a un total de 196 familias por un valor de L. 1,372,000.00 que contribuyen a activar la economía local. De esos fondos recibidos, el 50% será capitalizado (25% al capital accionario de la CRAC/Empresa y 25% para sus acciones personales). Las personas beneficiarias están asociadas a 4 Organizaciones y 7 Cajas Rurales.

Continuamos con los acercamientos a CARE y CDE-MIPYMES en Santa Cruz de Yojoa y existe interés en suscribir un convenio que contribuya a potenciar a las organizaciones y Cajas Rurales identificadas en el territorio de intervención del Proyecto.

La legalización de las organizaciones es una de las acciones fundamentales de apoyo al fortalecimiento organizativo que se está impulsando a través del proyecto en este periodo se ha concretado el trámite de legalización de la Caja Rural de Ahorro y Crédito Horconcitos a quien se le hizo entrega de su respectiva personería Jurídica que la acredita como una Empresa Jurídica legalmente reconocida por el estado de Honduras.

Apoyo en la gestión para obtención de RTN, Facturación y Cuanta bancaria de CRAC – Cafetaleros de Santa Rita.

Como acciones seguidas a implementar en el próximo periodo se han identificado necesidades en cada organización y con el apoyo de SEMPRENDE y el CDE MIPYMES de la región de Santa Barbara se estará apoyando en el proceso legal de estas demandas identificadas.

Se completo la información para poder obtener la personería jurídica de cinco organizaciones en el departamento de Copan, siendo estas:

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

Se está en espera la entrega de las personerías jurídicas.

Se ha enviado en documentación física a la representante legal, la abogada Cindy Zapata tres (5) expedientes para su respectiva legalización ante SEMPRENDE que según reporte de la abogada están por ser entregadas a sus respectivas empresas

Así mismo se hizo la entrega de los libros de registro para ser foliados ante la ODS y ser entregados a cada empresa que solicito su personería jurídica, en total se enviaron 40 libros de 5 empresas.

BÚSQUEDA DEL NOMBRE DE EMPRESAS A LEGALIZAR				
No.	NOMBRE DE BÚSQUEDA	Dirección; barrio o comunidad	Municipio	Departamento
1	Asociación de Productores de Café MANCAFE	Comunidad de Mapulaquita	San Manuel de Colohete	Lempira
2	Caja Rural de Ahorro y Crédito Uniendo Esfuerzos	Comunidad de Peloncitos	San Juan	Intibucá
3	Asociación de productores de café Personas con Visión	Comunidad de Chimis Mataras	San Manuel de Colohete	Lempira
4	CRAC Mujeres Emprendedoras	San José de Cataulaca	San Juan	Intibucá
5	Asociación de Productores Uniendo y Esfuerzos	Comunidad de Azacualpa	San Marcos de Caiquin	Lempira

Ante el Servicio de Administración de Rentas SAR, 16 empresas han gestionado sus Registros Tributario Nacional representando el 36% de las empresas beneficiarias con asesoría empresarial, el proyecto a través de la coordinación de las brigadas que se realizan en cada una de las cabeceras departamentales en diferentes ocasiones en el año, actualmente se han estado coordinando actividades a través de gestiones de la página de la SAR.

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 n.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 7 jornadas de capacitación a personal Técnico y administrativo, en temas relacionados al fortalecimiento organizativo, administrativo, Uso de preparados orgánicos, relevo generacional y género, con representantes de las Empresas CRASVIDMIL, APAGRISAC, AMUCALAY y las siguientes CRAC: “Juntos Creemos”, “Terreritos”, “Pensando en el Mañana”, “La Fe” y “El Achiotal”.

Se aprovecharon las jornadas para socializar los alcances de Proyecto “Sembrando Vida” que está siendo implementado por personal de la Dirección de Ciencia y Tecnología (DICTA) de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) con recursos provenientes del Gobierno de México.

En este periodo se actualizo la Caracterización empresarial 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 capacitaron 10 organizaciones en Contabilidad básica, registro de indicadores, planificación estratégica, valores y fundamentos

Se capacito sobre llenado de los libros a cinco organizaciones empresariales atendidas por el Proyecto Conecta + para uso administrativo y organizativo, debidamente rotulados y con ejemplos de cómo deben ser llenados.

Se desarrollaron 49 capacitación en fortalecimientos organizativo, administrativo de los cuales participaron 398, 234 hombres, 110 mujeres, 34 hombres jóvenes y 20 mujeres jóvenes siguiendo la curricula empresarial.

Capacitaciones mejora y control de calidad e intercambio de experiencias

Se desarrollo una gira de experiencia en las zonas de Cangual, San Juan, Intibucá y en Camapara, La Campa, Lempira. Esta gira está contemplada siempre dentro de los módulos sobre control de calidad orientado a jóvenes hijos e hijas de los productores atendidos por el proyecto CONECTA+ de los departamentos de Intibucá, Lempira, Copan, Santa Barbara y Cortes. Entre los participantes tenemos 10 mujeres y 26 hombres haciendo un total de 36 jóvenes.

Metodología desarrollada:

- Teórico-Practico
- Dia de Campo
- Entrega de Certificaciones.

Dentro de los temas sobre control de calidad en el módulo 3 detallamos los siguientes:

Como preparar lotes de cafés especiales

- Tipos de café
- Que Hacer?
- Requisitos

Gira de Campo en Finca Maldonado, Finca Alicia

- Desarrollo de Procesos (Fermentaciones controladas)
- Manejo de temperaturas
- Manejo de Ph
- Contratos
- Maduraciones optimas

Proceso de actualización de juntas directivas y actualización de socios

Se desarrollo reunión de asamblea general de socios de la Caja Rural de ahorro y crédito Guacutao, donde se actualizaron nuevos cuerpos directivos como ser junta directiva, comité fiscalizador y comité de crédito, a la asamblea se presentaron 22 participantes donde 10 fueron mujeres y 12 fueron hombres, esta empresa está en el proceso de actualización de su personería jurídica.

Jornadas de catación de cafés convencionales y especiales

Se desarrollaron dos jornadas de catación; en la primera se cataron 57 muestras de café de las diferentes zonas de intervención del proyecto CONECTA+ del departamento de lempira, logrando despertar el interés de 5 catadores de exportadoras y bróker que participaron en el evento, con esto se logró comercializar los mejores cafés con diferenciales de 200 lempiras por quintal a como estaba el precio de plaza en ese momento. Así mismo se identificaron los micro lotes con potencial para poder exportarse directamente.

Catadores y representantes de las exportadoras que apoyaron la primera jornada de catación.

Catador	Empresa o exportadora	Contacto
Heidi Pineda	HEIFER	9986-9537
Luis Alvarado	Bróker independiente	3178-2376
Escarlet Saravia	Beneficio Santa Rosa	9717-1581
Marlon Orellana	MERCON	9629-4715
Ruber Rivera	Molinos de Honduras	99881-4295

Roel Henríquez

CAFESCOR/BROKER

3182-5032

En la segunda jornada se cataron 15 muestras de micro lotes de cafés especiales que fueron catadas por dos compradores potenciales:

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

Las muestras se entregaron a cada comprador y así mismo nuestra catadora hizo su trabajo en su laboratorio. Las muestras se entregaron de la siguiente manera;

No.	Nombre del productor	Contacto	Empresa	qq lote	variedad	Proceso	Municipio	Depto.
1	Salomón Vásquez	9539-5375	APROCASAM	3	Catimor	Natural	San Manuel Colohete	Lempira
2	Juan Carlos Pascual	8899-1601	ACAFESCOL	20	Paca/Catimor	Lavado	San Sebastián	Lempira
3	Cristian Melgar	3198-1242	ACAFESCOL	7	Catimor	Lavado	San Sebastián	Lempira
4	Arturo Maldonado		COCCAL	10	Catuai	Lavado	San Juan	Intibucá
5	Domingo Benítez	8768-0087	ACAFESCOL	10	Pacas	Lavado	San Sebastián	Lempira
6	Jorge Maldonado	9734-2969	COCCAL	24	Catuai/90	Lavado	San Juan	Intibucá
7	Jorge Maldonado	9734-2969	COCCAL	16	Catuai	Lavado	San Juan	Intibucá

No.	Nombre del productor	Contacto	Empresa	qq lote	variedad	Proceso	Municipio	Depto.	Tipo de lote
1	Cristian Melgar	3198-1242	ACAFESCOL	7	Catimor	Lavado	San Sebastián	Lempira	micro lote
2	Yester Vásquez	8768-0087	ACAFESCOL	9	Paca/90	Lavado	San Sebastián	Lempira	micro lote
3	Yester Vásquez	8768-0087	ACAFESCOL	4	Paca/90	Lavado	San Sebastián	Lempira	micro lote
4	Florentino Mejía	9875-3914	APROCASAM	8	Café 90	Lavado	San Manuel Colohete	Lempira	micro lote
5	Domingo Benítez	8768-0087	ACAFESCOL	10	Pacas	Lavado	San Sebastián	Lempira	micro lote
6	Wifredo Ramos	9880-9398	APROCESA	1000	Lempira/90	Lavado	San Andrés	Lempira	Convencional

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.

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.

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

Los planes de negocios de las Empresas APAGRISAC y CRASVIDMIL ya se encuentran en la etapa final de implementación, la infraestructura negociada con la empresa constructora, ya está concluida en APAGRISAC y solamente faltan algunos detalles en las instalaciones de CRASVIDMIL. En la siguiente etapa corresponde construir las cajas de fermentación y la estructura de secado solar, básicamente para realizar todo el proceso en las nuevas instalaciones.

Por otro lado, se procederá a ajustar los planes de negocios actuales para definir otros temas relacionados a la operatividad y a la generación de utilidades incluyendo la diversificación de sus operaciones, específicamente en la producción de plantas injertas que enriquezcan el Sistema Agroforestal y la elaboración de productos orgánicos.

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

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		

3.2.10 Apoyar el intercambio de experiencias comerciales a través de cadenas de valor

Se ha dado seguimiento a las organizaciones que aplicaron a financiamiento para compra de insumos y cafés especiales con el fin de comercializar, de lo cual uno de ellos ya cuenta con el dinero para ser cancelado.

Se desarrollo capacitación en coordinación con el asesor de capital social y asesor de la cadena miel del proyecto LS, sobre los Fundamentos, pase de cadena POG y Apicultura básica a tres empresas en el departamento de Lempira

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, participantes			73	74	147

La asesoría empresarial a través de los procesos de capacitación e intercambio ha fortalecido capacidades en cuanto el aprovechamiento de subproducto, con el fondo se van hacer inversiones manejo de aguas residuales, producción orgánicos, entrega de secadora solares que tienen beneficio en rendimiento, mejores precios pero la oportunidad de aprovechar la pulpa, siembra de árboles forestales y frutales con sistemas agroforestales, diversificación con aguacate, banano, naranja para mayor aprovechamiento recurso y alimento para animales, mejorar el beneficiado para uso racional del agua, incentivos para producción apícola para incrementar la productividad, aprovechar las melíferas y motivar a siembra de este de árboles y conservar de la vegetación, acciones en prácticas agroecológicas enmarcadas a los procesos de certificación, un empresas ya inicio el proceso de certificación.

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

Continuadas las acciones de coordinación y complementación con aporte de recursos financieros en el marco de la Carta de Entendimiento suscrita entre FUNDER y HEIFER, se continuó con la socialización del fondo denominado “Café y Ambiente CONECTA+” y se han perfilado 6 nuevas empresas que están complementando la información y requisitos para presentar sus solicitudes por un monto de L. 5,400,000.00.

Las Cajas Rurales atendidas reportan 14 créditos otorgados en el mes de junio por un monto de L. 314,000.00 para atender la compra de plantas de cacao y frutales, y compra de abonos orgánicos.

Diseño de perfiles de planes de negocio para acceso a fondos COMRURAL y vinculados a constancias de oportunidad 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}, actualmente se están desarrollando reuniones virtuales con representantes de las organizaciones y análisis en las centrales por parte de BANHPROVI. Estas actividades y gestiones están en trámite.

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 gestionando 8 expedientes de organizaciones para financiamiento representando un monto de Lps. 5,700,000.00, los cuales ya están en la fase de desembolso, beneficiando 874 productores (594 hombres y 280 familias con 1206 familias beneficiarias, un 22% son mujeres, fondo que será enfocado para incentivar la producción y la calidad de la cosecha.

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

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

Validación de documentos – formatos para la construcción 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 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

Seguimiento a financiamientos de BANHPROVI a través del programa de Agrocréditos, en donde se están generando reuniones virtuales con las organizaciones productoras de café en los departamentos de Copan y Lempira.

Gestiones de vinculaciones de otros fondos externos a través del sistema financiero nacional (Bancos y Cooperativas) que apoye organizaciones que están siendo atendidas por el proyecto; en donde se tiene acercamientos con Cooperativa COMLESUL, Banco de Occidente, BANPAIS, a nivel local.

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 (abril, mayo y junio) 2021

Generados productos del conocimiento para el fortalecimiento de la gobernanza de los espacios protegidos:

- Plan de incidencia indígena Lenca Maya Chorti.

Sistematizadas y Publicadas notas comunicativas en redes sociales de la UICN, redes sociales y boletines de las organizaciones sobre la iniciativa e importancia de los corredores biológicos, y, además, sobre jornadas de trabajo conjuntas con los actores clave de las microcuencas, áreas protegidas y corredores biológicos.

Avanzadas acciones en el proceso de monitoreo y seguimiento de las acciones del proyecto CONECTA+ para UICN mediante el uso de la herramienta Mapeo de Alcances en un taller de reflexión con la dirigencia indígena Lenca y Ch'ortí'.

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	Especialista de Programa	Anualmente	

actividades en campo	del PNUD		
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.	