



Memoria de reunión de coordinación con el Comité Ampliado del ACLAP  
“Conservando la biodiversidad por medio del manejo sostenible de paisajes productivos en Costa Rica”

---

**Fecha: Lunes 14 de diciembre del 2020**

**Reunión virtual**

**Hora: 2:00 pm a 3:30 pm**

**Nombre: Reunión de comité técnico componente ACLA-P**

**Participantes:**

1. Ronald Chan, SINAC
2. Gravin Villegas, SINAC
3. Miriam Miranda, PNUD
4. Milena Obando, PNUD
5. María José Elizondo, PNUD
6. Guillermo Alvarado, PNUD
7. Darío Aramburo, PNUD
8. Elena Vargas, PNUD
9. Juan Herrera, PNUD
10. Jorge Picado, PNUD
11. Manuel Sancho, PNUD
12. Marvin Rojas, PNUD
13. Kifah Sasa, PNUD
14. Hugo Soto, CORFOGA
15. Minor Quirós, MAG

**Objetivo:**

Presentar los avances y resultados del 2020 y aprobar el AWP2021 con el Comité Técnico del componente ACLA-P.

**AGENDA**

1. Aprobación del acta anterior
2. Informe de avances 2020.
3. Presentación del AWP 2021.
4. Espacio para consultas

**Resultados esperados:**

- El comité técnico del componente ACLA-P conoce los avances y resultados del proyecto durante el II trimestre 2020.
- El comité técnico es informado sobre las actividades del AWP 2021
- El comité técnico recibe un espacio para consultar aquellos aspectos de su interés

Memoria de reunión de coordinación con el Comité Ampliado del ACLAP

*“Conservando la biodiversidad por medio del manejo sostenible de paisajes productivos en Costa Rica”*

Tema por tratar	Desarrollo y acuerdos
<p><b>1. Presentación avances del proyecto en ACLAP 2020</b></p>	<p>Inicia la reunión con la bienvenida y reflexión por parte del Sr. Ronald Chan, director del ACLAP. Entre otras ideas, don Ronald resalta la importancia del uso de la virtualidad en el contexto de la pandemia, la cual ha demostrado ser efectiva y permite ahorrar recursos.</p> <p>Seguidamente doña Miriam Miranda, coordinadora del proyecto, también dirige su mensaje de bienvenida, así como un agradecimiento especial al equipo por el trabajo realizado hasta hoy.</p> <p>El Sr. Kifah Sasa, oficial de ambiente del PNUD, saluda al grupo y aprovecha la ocasión para solicitar a don Ronald que verifique el aporte de contrapartida realizado por el SINAC al proyecto, en miras a la evaluación de medio período, la cual inicia a mediados de enero de 2021.</p> <p>El Sr. Minor Quirós menciona su interés en hacer su aporte de contrapartida por parte del MAG al proyecto. El Sr. Sasa les enviará la nota para confirmar el dato.</p> <p>Doña Miriam presenta los avances por indicador, registrándose algunas intervenciones por parte de los integrantes del comité técnico:</p> <p>INDICADOR 1.</p> <p>Se hace notar que se cuenta con alrededor de 78 finqueros con sus familias que han sido beneficiados por el proyecto, mediante el financiamiento de iniciativas socioproductivas.</p> <div data-bbox="350 1066 1497 1205" style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>Número de personas que se benefician directamente de soluciones para la gestión de los recursos naturales y los servicios ecosistémicos, asegurando la igualdad de género</b></p> </div> 

Memoria de reunión de coordinación con el Comité Ampliado del ACLAP

“Conservando la biodiversidad por medio del manejo sostenible de paisajes productivos en Costa Rica”

Tema por tratar	Desarrollo y acuerdos																																																												
	<p><b>INDICADOR 2.</b></p> <p><b>Área (ha) de pérdida de cobertura forestal evitada en paisajes productivos.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4202,92 ha de bosques primario y secundario en fincas del proyecto.</li> <li>• 12 952 ha asentamientos INDER (producto 2.7)</li> <li>• 551 ha de los planos INDER (producto 2.6)</li> <li>• 17 683 ha de cobertura forestal mapeada.</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="381 709 738 1071" style="width: 45%;"> <p><b>Ejemplo: Asentamiento El Trébol</b></p> <p>Identificación preliminar de cobertura</p> </div> <div data-bbox="893 682 1372 1060" style="width: 45%;"> <p><b>Simbología</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Finca de las iniciativas</li> <li>Cobertura de la tierra</li> <li>Bosques secundarios</li> <li>Café</li> <li>Café In shadon</li> <li>Charral</li> <li>Áreas con riego</li> <li>Palma cocotera</li> <li>Pastos atotados</li> <li>Paisaje frías</li> <li>Reserva forestal</li> <li>Uso no definido</li> <li>Terrazas degradadas</li> </ul> </div> </div> <p style="text-align: center;">560 fincas mapeadas = 8944,73 hectáreas.</p> <p><b>INDICADOR 3.</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">COBERTURA DE LA TIERRA EN LAS INICIATIVAS INVOLUCRADAS CON EL PROYECTO PAISAJES PRODUCTIVOS EN ACLAP</th> </tr> <tr> <th>Clasificación</th> <th>Clase</th> <th>Área (Hectáreas)</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5"><b>Bosques y Área Naturales</b></td> <td>Bosque</td> <td>3717,80</td> <td rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;">51,1</td> </tr> <tr> <td>Bosque secundario</td> <td>485,12</td> </tr> <tr> <td>Plantación forestal</td> <td>50,64</td> </tr> <tr> <td>Tacotal</td> <td>99,57</td> </tr> <tr> <td>Charral</td> <td>211,59</td> </tr> <tr> <td rowspan="4"><b>Pasturas</b></td> <td>Pastos limpios</td> <td>1712,45</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">40,4</td> </tr> <tr> <td>Pastos arbolados</td> <td>1863,91</td> </tr> <tr> <td>Silvopastoral</td> <td>30,03</td> </tr> <tr> <td>Café con sombra</td> <td>260,47</td> </tr> <tr> <td rowspan="5"><b>Cultivos agroforestales</b></td> <td>Café sin sombra</td> <td>192,43</td> <td rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;">6,9</td> </tr> <tr> <td>Caña de azúcar</td> <td>6,35</td> </tr> <tr> <td>Banano/Plátano</td> <td>10,65</td> </tr> <tr> <td>Mora</td> <td>50,32</td> </tr> <tr> <td>Palma aceitera / africana</td> <td>92,71</td> </tr> <tr> <td rowspan="4"><b>Otros</b></td> <td>Frutales</td> <td>1,17</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">1,6</td> </tr> <tr> <td>Tierras desnudas o degradadas</td> <td>40,34</td> </tr> <tr> <td>Uso no definido</td> <td>41,37</td> </tr> <tr> <td>Infraestructura</td> <td>50,13</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cuerpos de agua/ Red Hidrica</td> <td>8,04</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Total</b></td> <td><b>8925,11</b></td> <td style="text-align: center;"><b>1,00</b></td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div data-bbox="950 1207 1388 1491" style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;"><b>Bioley, Buenos Aires</b></p> </div> <div data-bbox="950 1501 1388 1795" style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;"><b>San Jerónimo, PZ</b></p> </div> </div>	COBERTURA DE LA TIERRA EN LAS INICIATIVAS INVOLUCRADAS CON EL PROYECTO PAISAJES PRODUCTIVOS EN ACLAP				Clasificación	Clase	Área (Hectáreas)	Porcentaje	<b>Bosques y Área Naturales</b>	Bosque	3717,80	51,1	Bosque secundario	485,12	Plantación forestal	50,64	Tacotal	99,57	Charral	211,59	<b>Pasturas</b>	Pastos limpios	1712,45	40,4	Pastos arbolados	1863,91	Silvopastoral	30,03	Café con sombra	260,47	<b>Cultivos agroforestales</b>	Café sin sombra	192,43	6,9	Caña de azúcar	6,35	Banano/Plátano	10,65	Mora	50,32	Palma aceitera / africana	92,71	<b>Otros</b>	Frutales	1,17	1,6	Tierras desnudas o degradadas	40,34	Uso no definido	41,37	Infraestructura	50,13		Cuerpos de agua/ Red Hidrica	8,04			<b>Total</b>	<b>8925,11</b>	<b>1,00</b>
COBERTURA DE LA TIERRA EN LAS INICIATIVAS INVOLUCRADAS CON EL PROYECTO PAISAJES PRODUCTIVOS EN ACLAP																																																													
Clasificación	Clase	Área (Hectáreas)	Porcentaje																																																										
<b>Bosques y Área Naturales</b>	Bosque	3717,80	51,1																																																										
	Bosque secundario	485,12																																																											
	Plantación forestal	50,64																																																											
	Tacotal	99,57																																																											
	Charral	211,59																																																											
<b>Pasturas</b>	Pastos limpios	1712,45	40,4																																																										
	Pastos arbolados	1863,91																																																											
	Silvopastoral	30,03																																																											
	Café con sombra	260,47																																																											
<b>Cultivos agroforestales</b>	Café sin sombra	192,43	6,9																																																										
	Caña de azúcar	6,35																																																											
	Banano/Plátano	10,65																																																											
	Mora	50,32																																																											
	Palma aceitera / africana	92,71																																																											
<b>Otros</b>	Frutales	1,17	1,6																																																										
	Tierras desnudas o degradadas	40,34																																																											
	Uso no definido	41,37																																																											
	Infraestructura	50,13																																																											
	Cuerpos de agua/ Red Hidrica	8,04																																																											
	<b>Total</b>	<b>8925,11</b>	<b>1,00</b>																																																										

Memoria de reunión de coordinación con el Comité Ampliado del ACLAP  
*“Conservando la biodiversidad por medio del manejo sostenible de paisajes productivos en Costa Rica”*

Tema por tratar	Desarrollo y acuerdos
	<p>INDICADOR 4.</p> <p><b>Acuerdo interinstitucional que formaliza el Sistema Nacional de Monitoreo de Cambios en el Uso de la Tierra en Paisajes Productivos (MOCUPP).</b></p> <p><b>Directriz No-0006-2020 firmada por el señor Ministro de Ambiente y Energía (MINAE) el día 26 de junio 2020.</b></p> <p>Mediante la misma se instruye a todas las dependencias y órganos desconcentrados del Ministerio de Ambiente y Energía:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se prohíbe el establecimiento de toda clase de monocultivo en Áreas Silvestres Protegidas.</li> <li>• Instruir a las Áreas de Conservación para que utilicen las capas de datos geoespaciales que se publican anualmente en el Sistema Nacional de Información Territorial y en el Sistema Nacional de Información Ambiental del CENIGA, sobre pérdida y ganancia de cobertura forestal asociada a cultivos específicos como sistema de alerta temprana de posibles incumplimientos.</li> </ul> <p><b>Propuesta de modificación de la Ley de Biodiversidad, inciso K, que el 3% del impuesto a la madera debe destinarse al desarrollo y sustentabilidad de plataformas de sistemas de información geográfica (SIG) para monitorear cambios de uso del suelo.</b></p> <p>INDICADOR 5.</p> <p>Número de acuerdos establecidos con compradores internacionales para la adquisición de productos libres de pérdida de cobertura forestal</p> <div data-bbox="365 1171 732 1444" style="display: inline-block; vertical-align: middle;">  </div> <div data-bbox="792 1178 1279 1276" style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> <p>FarmHack.NL es una asociación que busca hacer accesible las nuevas tecnologías a los productores.</p> </div> <p>La coordinadora del proyecto comenta que durante el 2021 se dará mayor énfasis a este indicador, en comparación con el 2020.</p>

Memoria de reunión de coordinación con el Comité Ampliado del ACLAP  
*“Conservando la biodiversidad por medio del manejo sostenible de paisajes productivos en Costa Rica”*

Tema por tratar	Desarrollo y acuerdos
	<p><b>INDICADOR 6.</b>            Área (ha) de herramientas de gestión del paisaje que contribuye a mejorar la conectividad de ecosistemas y la conservación de la biodiversidad establecida al final del proyecto.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="365 590 857 919">  <p><b>480 ha Micro-corredores: en total ACLAP 4428,78 ha</b></p> </div> <div data-bbox="927 590 1365 919">  <p><b>1 800 ha sistema silvopastoril</b></p> </div> </div> <p><b>INDICADOR 7.</b>            Aumento en reservas de biomasa (tCO<sub>2</sub>eq) derivado de las herramientas de gestión del paisaje</p> <p>A junio de 2020, el proyecto ha estimado un aumento total de <b>94.052 tCO<sub>2</sub>eq</b> en las reservas de biomasa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bosque primario y secundario presente en las fincas del proyecto</li> <li>• herramientas de manejo del paisaje que se están implementando en ACLAP               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecimiento de micro-corredores</li> <li>• sistema silvopastoril en las fincas del proyecto.</li> </ul> </li> </ul> <div data-bbox="852 1205 1271 1514">  </div>

Memoria de reunión de coordinación con el Comité Ampliado del ACLAP  
 “Conservando la biodiversidad por medio del manejo sostenible de paisajes productivos en Costa Rica”

Tema por tratar	Desarrollo y acuerdos
	<p><b>INDICADOR 8.</b></p> <p><b>Reducción de emisiones de CO2 en fincas del proyecto</b></p> <p>A junio de 2020, el proyecto ha estimado una reducción total de <b>18,944 tCO2e</b> / año en las emisiones de CO2e en las fincas asociadas al proyecto.</p> <p>Dato se deriva:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bosque primario y secundario presente en las fincas del proyecto</li> <li>• Herramientas de manejo del paisaje que se están implementando en ACLA-P.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• resultado del establecimiento de micro-corredores</li> <li>• aplicación del sistema silvopastoril en las fincas del proyecto.</li> </ul> </li> </ul>  <p>Con respecto a este indicador, el Sr. Chan solicita los shapes de los microcorredores mencionados por la doña Miriam, con el objetivo de ser compartidos con los jefes subregionales como instrumentos de trabajo.</p> <p><b>INDICADOR 9.</b></p> <p><b>La abundancia relativa de especies mamíferas clave (medianas y grandes) y aves en ACLA-P permanece estable.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cámaras trampa</b></li> </ul> 

Tema por tratar	Desarrollo y acuerdos
	<p><b>La abundancia relativa de especies mamíferas clave (medianas y grandes) y aves en ACLA-P permanece estable.</b></p> <div data-bbox="483 541 1117 940" style="text-align: center;"> </div> <p>Se comenta que el desarrollo de la aplicación vinculada con este indicador, de alguna manera redundante en la coordinación con PRONAMEC.</p> <p>Adicionalmente, se resalta que las brigadas están muy motivadas. Por otro lado, se identifican algunas brigadas que requieren mayor apoyo y soporte para continuar sus labores en el contexto de la pandemia.</p> <p><b>INDICADOR 10.</b></p> <p><b>Número de fincas verificadas como libres de pérdida de cobertura forestal</b></p> <div data-bbox="441 1465 889 1562" style="text-align: center;"> </div> <p><b>560 fincas del proyecto</b></p> <p>MOCUPP como herramienta para ir trabajando en una certificación para fincas libres de pérdida de cobertura forestal.</p> <div data-bbox="919 1415 1370 1730" style="text-align: right;"> </div>

Memoria de reunión de coordinación con el Comité Ampliado del ACLAP  
 “Conservando la biodiversidad por medio del manejo sostenible de paisajes productivos en Costa Rica”

Tema por tratar	Desarrollo y acuerdos
	<p><b>INDICADOR 11.</b></p> <p><b>Cambio en el ingreso anual por finca y desagregado por género con aumento verificado de cobertura forestal</b></p> <p>Proyecto estableció línea base socioeconómica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para las fincas cuyas principales actividades son la agricultura, el ingreso promedio anual es de \$ 4401.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este ingreso incluye todas las actividades productivas y otras que realizan las familias.</li> </ul> </li> <li>• Para las mismas fincas, el proyecto estimó los ingresos desagregados por género con los siguientes resultados:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingresos masculinos: \$ 437,45 mensuales (\$ 5249,4 anuales).</li> <li>- Ingresos de mujeres: \$ 339,99 al mes (\$ 4079,88 al año).</li> </ul> </li> </ul> <p>En este momento de ejecución del proyecto, ya se cuenta con una línea base para medir el avance de este indicador.</p> <p>Además, se contempla un estudio comercial para todas las organizaciones donde se reflejen las mejoras que deben realizar en sus productos para incrementar los ingresos así como la parte de comercialización.</p> <p><b>INDICADOR 12.</b></p> <p><b>Número de documentos producidos indicando las experiencias exitosas de la incorporación de los objetivos de conservación de la biodiversidad, la gestión de la tierra y el secuestro de carbono en paisajes productivos y corredores biológicos urbanos sostenibles en Costa Rica.</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div>

Memoria de reunión de coordinación con el Comité Ampliado del ACLAP

*“Conservando la biodiversidad por medio del manejo sostenible de paisajes productivos en Costa Rica”*

Tema por tratar	Desarrollo y acuerdos
	 <p>En relación con la Política Nacional de Áreas de Protección, doña Miriam expresa que, si bien ese producto fue generado en el contexto del CBIMA, durante el 2021 se hará su delimitación en las fincas que formen parte de las iniciativas socioproductivas. Además, se resalta la elaboración de la guía para viveros forestales.</p> 

Memoria de reunión de coordinación con el Comité Ampliado del ACLAP

*“Conservando la biodiversidad por medio del manejo sostenible de paisajes productivos en Costa Rica”*

Tema por tratar	Desarrollo y acuerdos
	<p><b>INDICADOR 13.</b></p> <p><b>Participación en actividades y capacitaciones presenciales y virtuales</b>  ♂ = 962      ♀ = 944  <b>Total: 1906</b></p> <p><b>RESULTADOS DEL PLAN DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3 Encuentros de mujeres productoras</li> <li>2 Encuentros de Corredores Biológicos</li> <li>3 Cursos para Brigadas de Bomberos Forestales</li> <li>6 Talleres sobre paisajes productivos sostenibles</li> <li>6 Comités COVIRENAS en conformación</li> <li>2 Cursos “Educación y agua” para ASADAS</li> <li>5 Capacitaciones para personal ACLAP</li> </ul>

Memoria de reunión de coordinación con el Comité Ampliado del ACLAP

*“Conservando la biodiversidad por medio del manejo sostenible de paisajes productivos en Costa Rica”*

Tema por tratar	Desarrollo y acuerdos												
	<div data-bbox="349 422 1219 894"> <p><b>RESULTADOS DEL PLAN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL</b></p> <p>3 Programas de educación ambiental, co-liderados por ACLAP-P:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Materiales didácticos</li> <li>Capacitaciones</li> <li>Alianzas estratégicas</li> <li>Fondos no reembolsables</li> </ul> <p>8 Efemérides ambientales celebradas</p> <p>2 Acciones de rotulación: RFLS y PNCh</p> </div> <p data-bbox="349 932 1511 1068">Manuel Sancho, responsable de la comunicación del proyecto, comenta su entusiasmo para elaborar material de comunicación con la información del ACLAP, y expresa su mejor disposición para seguir generando productos que sirvan para comunicar los avances realizados, así como para coordinar las acciones necesarias con las personas funcionarias del área de conservación.</p> <p data-bbox="349 1108 1511 1245">Como intervención final en este apartado de la sesión del comité, Don Ronald comenta el esfuerzo realizado por cumplir al menos con un 90% de ejecución presupuestaria, pese a los retos y adaptaciones en la dinámica de trabajo surgidas como consecuencia de la pandemia. En resumen, se muestra conforme con los niveles de ejecución del proyecto durante el 2020.</p>												
<p>2. Presentación del AWP 2021</p>	<p data-bbox="349 1289 1511 1356">Doña Miriam presenta el plan de trabajo 2021 por producto, haciéndose acompañar en cada caso por las personas de la unidad técnica relacionadas con la materia técnica pertinente:</p> <p data-bbox="349 1396 532 1425"><b>PRODUCTO 2.1</b></p> <p data-bbox="716 1436 883 1461"><b>COMPONENTE 2</b></p> <p data-bbox="367 1463 1214 1549">Múltiples beneficios globales ambientales (conservación de la biodiversidad, reducción de emisiones de carbono y aumento de almacenamiento de carbono) generados en los paisajes productivos de la zona de amortiguamiento en las ASP ACLAP-P.</p> <div data-bbox="367 1581 1219 1640" style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px;"> <p><b>Producto 2.1: Veinte (20) viveros para especies de plantas endémicas y nativas establecidos para apoyar las herramientas de gestión del paisaje.</b></p> </div> <table border="1" data-bbox="367 1650 1219 1900"> <tr> <td>2.1.1</td> <td>Diseño participativo del plan de trabajo anual de cada vivero.</td> </tr> <tr> <td>2.1.2</td> <td>Seguimiento al plan de implementación del plan de trabajo de cada vivero, al menos una visita mensual de Darío Aramburo, una visita cada mes y medio de Guillermo Alvarado.</td> </tr> <tr> <td>2.1.3</td> <td>Establecimiento jornadas de recolección y manejo de semillas.</td> </tr> <tr> <td>2.1.4</td> <td>Elaboración e impresión de Guía para viveros en tema de siembra de especies melíferas</td> </tr> <tr> <td>2.1.5</td> <td>Elaboración e impresión de Guías de especies de importancia para recarga hídrica</td> </tr> <tr> <td>2.1.6</td> <td>Diseño y ejecución de talleres, intercambio de experiencias y capacitaciones en temas forestales (cuatro talleres).</td> </tr> </table>	2.1.1	Diseño participativo del plan de trabajo anual de cada vivero.	2.1.2	Seguimiento al plan de implementación del plan de trabajo de cada vivero, al menos una visita mensual de Darío Aramburo, una visita cada mes y medio de Guillermo Alvarado.	2.1.3	Establecimiento jornadas de recolección y manejo de semillas.	2.1.4	Elaboración e impresión de Guía para viveros en tema de siembra de especies melíferas	2.1.5	Elaboración e impresión de Guías de especies de importancia para recarga hídrica	2.1.6	Diseño y ejecución de talleres, intercambio de experiencias y capacitaciones en temas forestales (cuatro talleres).
2.1.1	Diseño participativo del plan de trabajo anual de cada vivero.												
2.1.2	Seguimiento al plan de implementación del plan de trabajo de cada vivero, al menos una visita mensual de Darío Aramburo, una visita cada mes y medio de Guillermo Alvarado.												
2.1.3	Establecimiento jornadas de recolección y manejo de semillas.												
2.1.4	Elaboración e impresión de Guía para viveros en tema de siembra de especies melíferas												
2.1.5	Elaboración e impresión de Guías de especies de importancia para recarga hídrica												
2.1.6	Diseño y ejecución de talleres, intercambio de experiencias y capacitaciones en temas forestales (cuatro talleres).												

Memoria de reunión de coordinación con el Comité Ampliado del ACLAP

*“Conservando la biodiversidad por medio del manejo sostenible de paisajes productivos en Costa Rica”*

Tema por tratar	Desarrollo y acuerdos
	<p>Se comenta que, si bien fue posible continuar con muchas actividades programadas, tanto de forma virtual como presencial, el apoyo presencial del proyecto es fundamental para el trabajo con los grupos.</p> <p><b>Producto 2.2. Financiamiento de Iniciativas comunales socio-productivas en el ACLAP-P apoya la implementación de herramientas de manejo de paisaje-LMT (Landscape Management Tools).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.2.1 Seguimiento a implementación de 27 proyectos socio económicos y ambientales.</li> <li>2.2.2 Visitas a fincas para verificar implementación de LMT, visitas conjuntas de Guillermo Alvarado, Jorge Picado y Darío Aramburo.</li> <li>2.2.3 Mapeo del uso de la tierra en las fincas involucradas con el Proyecto</li> <li>2.2.4 Fortalecimiento de capacidades a organizaciones que implementan iniciativas socio económicas Temas: Intercambios entre las iniciativas, días de campo sobre LMT, temas administrativos, actividades mujer rural</li> <li>2.2.5 Consultoría para la aceleración de comercialización de los productos de las iniciativas productivas</li> <li>2.2.6 Cálculo de reducciones de gases de efecto invernadero en fincas de ACLAP (Indicador 9 del ProDoc).</li> <li>2.2.7 Delimitación de las áreas de protección de los cuerpos de agua en las fincas del proyecto</li> <li>2.2.8 Elaboración de documental/video/boletín sobre iniciativas productivas exitosas – Acciones de comunicación alrededor de las iniciativas productivas</li> </ul> <p>Al finalizar el 2020, se otorgó la totalidad de los fondos a todos los grupos, siendo el siguiente paso, el proceso de acompañamiento para el cierre de los proyectos. Se planea realizar una visita mensual a cada organización, si la situación de la pandemia lo permite.</p> <p><b>Producto 2.3. Sistema de Medición, Reporte y Verificación (MRV) evalúa el impacto de LMT en la conservación de la biodiversidad derivados del financiamiento de las Iniciativas comunales socio-productivas en el ACLAP-P.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.3.1 Muestreo biológico estratificado de fincas</li> <li>2.3.2 Mapeo de coberturas de fincas (relacionado producto 2.2)</li> <li>2.3.3 Talleres de capacitación de finqueros para el uso de la APP de monitoreo biológico participativo (4).</li> </ul>

Memoria de reunión de coordinación con el Comité Ampliado del ACLAP

*“Conservando la biodiversidad por medio del manejo sostenible de paisajes productivos en Costa Rica”*

Tema por tratar	Desarrollo y acuerdos
	<p><b>Producto 2.4. Sistema cartográfico de riesgos para la prevención de incendios forestales incluyendo la clasificación de la vegetación para determinar su tasa de combustión</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.4.1 Impresión de manuales manejo del fuego</li> <li>2.4.2 Práctica de campo para 88 Bomberos Forestales</li> <li>2.4.3 Capacitación de las brigadas forestales existentes</li> <li>2.4.4 Encuentro de Brigadistas manejo del fuego</li> <li>2.4.5 Compra de Equipo para Fortalecimiento de Brigadas</li> <li>2.4.6 Dos Cursos de Manejo Uso Efectivo del Agua</li> <li>2.4.7 Dos Curso de Sistema de Comando de Incidentes</li> <li>2.4.8 Reunión de coordinación de la Red de Brigadas e intercambio de experiencias</li> </ul> <p>Durante el 2021, se continuará con las actividades de capacitación y equipamiento de las brigadas contra incendios forestales. Gravin Villegas aprovecha para comentar que se puede utilizar el histórico de puntos de calor para medir la pérdida de cobertura.</p> <p>Minor Quirós comenta sobre una posible coordinación con la agenda agroambiental y los corredores Biológicos, donde se pueda tener apoyo del proyecto como incentivos. Elena comenta que se tiene pendiente el tema, pero antes de definir las acciones concretas, se debe contar con la agenda aludida, la cual aun está pendiente de elaboración.</p> <p><b>Producto 2.5. Programa piloto de monitoreo biológico participativo para la implementación de PRONAMEC en el ACLAP incluye una plataforma interactiva en línea para el intercambio de información.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.5.1 Seguimiento a 17 brigadas de monitoreo biológico participativo en el área de Amortiguamiento de ACLAP</li> <li>2.5.2 Oficialización de protocolo de monitoreo biológico participativo y App con PRONAMEC. Pilotaje de APP para el registro y sistematización de los datos de indicadores biológicos con PRONAMEC.</li> <li>2.5.3 Programa de intercambio de experiencias entre Brigadas y consolidación de la red de brigadas de monitoreo biológico participativo del ACLAP</li> <li>2.5.4 Guía de campo de especies indicadoras del ACLAP.</li> <li>2.5.5 Adquisición de equipo básico de monitoreo para las brigadas (GPS, Disco duros, Binoculares, baterías recargables y cargadores, cámaras trampa).</li> <li>2.5.6 Video sobre el trabajo de las brigadas</li> <li>2.5.7 Impresiones de documento informativo diseñado por Marvin sobre brigadas (solicitud de SINAC)</li> </ul> <p>El Territorio Indígena Salitre manifestó su interés en conformar una brigada de monitoreo. El proyecto trabajará en este tema. Don Ronald invita al proyecto para atender esta solicitud ya que es muy valioso el aporte al territorio.</p> <p>Por otro lado, se están coordinando los intercambios de brigadas bajo todas las medidas sanitarias correspondientes.</p>

Tema por tratar	Desarrollo y acuerdos												
	<p><b>PRODUCTO 2.6</b></p> <p><b>Producto 2.6. Registro de tenencia de la tierra, desagregado por género, para un área de 50 km2 de paisajes productivos dentro del área de amortiguamiento de ACLAP finalizado y actualizado en SNIT</b></p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="354 579 435 611">2.6.1</td> <td data-bbox="435 579 1507 653">Análisis y elaboración de informes jurídico/técnico (catastral-forestal) sobre los planos incluidos en el proceso relacionado al Oficio RDBR-1657-2017 (planos INDER)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="354 657 435 688">2.6.2.</td> <td data-bbox="435 657 1507 688">Participación en sesiones de trabajo de la Unidad Técnica /PNUD/ ACLAP/SINAC. Viáticos Marlon</td> </tr> <tr> <td data-bbox="354 693 435 724">2.6.3</td> <td data-bbox="435 693 1507 724">Diseño e impresión de infografías sobre los pasos del producto 2.6</td> </tr> </table> <p>En este momento hay casi 330 informes de análisis listos, así como los cuadros y listados donde se van ordenando los resultados según su escenario conclusivo.</p> <p>Doña Miriam solicita enviar al INDER la respuesta a los planos que se van realizando, conforme se vayan entregando y no esperar a tener los 700 planos</p> <p>Juan Manuel propone terminar los 30 planos que hacen falta de estadística y hacer un informe sobre el asunto, para que don Ronald pueda trasladar los 330 documentos, luego de la revisión de ACLAP, con una nota que compile la información aportada, elaborada por Juan Manuel.</p> <p>Don Ronald está de acuerdo con la propuesta para proceder a gestionar estos 330 planos terminados en el INDER.</p> <p><b>Producto 2.7. Sostenibilidad de la tierra para estudios forestales en paisajes de ACLAP que contribuyen a fortalecer la conectividad.</b></p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="354 1251 435 1283">2.7.1.</td> <td data-bbox="435 1251 1507 1283">Conformación del catastro forestal de acuerdo con la legislación aplicable</td> </tr> <tr> <td data-bbox="354 1287 435 1318">2.7.2</td> <td data-bbox="435 1287 1507 1318">Participación en sesiones de trabajo de la Unidad Técnica /PNUD/ ACLAP/SINAC. Viáticos Guillermo</td> </tr> <tr> <td data-bbox="354 1323 435 1354">2.7.3.</td> <td data-bbox="435 1323 1507 1354">Infografía sobre catastro forestal</td> </tr> </table> <p>Ya están identificadas todas las propiedades de PZ y Buenos Aires, en coto Brus están mapeadas y en proceso de verificación.</p> <p>Como un avance en el proceso de la mesa técnica, el Registro inmobiliario autorizó a 4 funcionarios del SINAC (uno de ACLAP) para revisar el mapa catastral mediante un geoservicio de prueba, con el cual sería posible obtener información de las fincas del Estado. Esto representa una apertura para que el SINAC obtenga la información necesaria para conformación del catastro forestal. En este momento el geoservicio está en revisión por parte del SINAC.</p> <p>Gravin solicita a Juan Manuel remitir un correo electrónico para verificar la participación de Oscar y que tenga el acceso al sistema; el segundo expresa que así lo hará y que pondrá copia a Mauricio.</p>	2.6.1	Análisis y elaboración de informes jurídico/técnico (catastral-forestal) sobre los planos incluidos en el proceso relacionado al Oficio RDBR-1657-2017 (planos INDER)	2.6.2.	Participación en sesiones de trabajo de la Unidad Técnica /PNUD/ ACLAP/SINAC. Viáticos Marlon	2.6.3	Diseño e impresión de infografías sobre los pasos del producto 2.6	2.7.1.	Conformación del catastro forestal de acuerdo con la legislación aplicable	2.7.2	Participación en sesiones de trabajo de la Unidad Técnica /PNUD/ ACLAP/SINAC. Viáticos Guillermo	2.7.3.	Infografía sobre catastro forestal
2.6.1	Análisis y elaboración de informes jurídico/técnico (catastral-forestal) sobre los planos incluidos en el proceso relacionado al Oficio RDBR-1657-2017 (planos INDER)												
2.6.2.	Participación en sesiones de trabajo de la Unidad Técnica /PNUD/ ACLAP/SINAC. Viáticos Marlon												
2.6.3	Diseño e impresión de infografías sobre los pasos del producto 2.6												
2.7.1.	Conformación del catastro forestal de acuerdo con la legislación aplicable												
2.7.2	Participación en sesiones de trabajo de la Unidad Técnica /PNUD/ ACLAP/SINAC. Viáticos Guillermo												
2.7.3.	Infografía sobre catastro forestal												

Memoria de reunión de coordinación con el Comité Ampliado del ACLAP

*“Conservando la biodiversidad por medio del manejo sostenible de paisajes productivos en Costa Rica”*

Tema por tratar	Desarrollo y acuerdos
	<p><b>Producto 2.8. Personal del MINAE, autoridades municipales, jueces y juezas, y productores privados informados y capacitados en MOCUPP y cómo utilizarlo para aplicar la Ley Forestal.</b></p> <p>2.8.1. Coordinación con poder judicial a nivel regional para realizar la socialización de la herramienta MOCUPP.</p> <p><b>Producto 2.9. Programa de educación ambiental liderado por SINAC para los actores económicos y sociales asociados con la conservación de la biodiversidad y los bosques en los paisajes productivos</b></p> <p>2.9.1 Definir objetivos, priorizar temas de educación, desarrollar materiales de educación/aprendizaje y establecer la metodología de educación/aprendizaje. Segundo desembolso a microgrants</p> <p>2.9.2 Producción de materiales para educación ambiental y sensibilización</p> <p>2.9.3 Realización de talleres de capacitación a educadores ambientales en la aplicación de las guías didácticas y habilidades blandas</p> <p>2.9.4 Construcción de la plataforma EDUCA-ACLAP (plataforma web)</p> <p>2.9.5. Coordinación de actividades de monitoreo biológico participativo y educación ambiental en TI (Contratación directa)</p> <p>2.9.6 Definición de sitios y logística para las intervenciones arte+recreación+educación”</p> <p>Se planea contratar una persona que apoye el trabajo de las brigadas desde adentro de cada territorio (4 personas), por lo que se debe incorporar al Territorio Indígena Salitre en esta asistencia, para asegurar la sostenibilidad de estos procesos. La actividad 2.9.6 tendrá presupuesto asignado hasta el 2022, porque durante el 2021 se realizarán los diagnósticos para obtener claridad sobre su ejecución.</p> <p><b>Producto 2.10. Sistema de verificación de unidades productivas libres de pérdida de cobertura forestal diseñado y discutido en talleres con múltiples actores y piloteado en ACLAP</b></p> <p>2.10.1 MOCUPP</p> <p>Gravin expresa que ha coordinado con jefes subregionales para hacer las visitas de campo</p>

Memoria de reunión de coordinación con el Comité Ampliado del ACLAP

*“Conservando la biodiversidad por medio del manejo sostenible de paisajes productivos en Costa Rica”*

Tema por tratar	Desarrollo y acuerdos
	<p><b>Producto 2.11. Fortalecimiento de las capacidades locales e institucionales para la participación ciudadana y gobernanza en los paisajes productivos de la ACLAP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.11.1 Dar seguimiento y fortalecimiento a las asociaciones relacionadas a las iniciativas socio productivas</li> <li>2.11.2 Apoyar a ACLAP en la conformación de COVIRENAS</li> <li>2.11.3 Fortalecer la alianza MAG-SINAC por medio de la construcción de una agenda agroambiental conjunta y apoyo a su implementación</li> <li>2.11.4 Contratación para el fortalecimiento de los Comités locales de los Corredores Biológicos y atención a brecha tecnológica en sitios clave</li> <li>2.11.5 Realizar capacitaciones sobre biodiversidad con expertos dirigidos a brigadas de monitoreo biológico (SDP)</li> <li>2.11.6 Realizar giras especializadas con cada brigada de monitoreo participativo y guardaparques junior</li> <li>2.11.7 Equipo y talleres/cursos de capacitación para funcionarios ACLAP (tecnología, seguimiento cosmovisión, becas externas, instructor para brigadas de incendios forestales)</li> <li>2.11.8 Vídeos sobre producción y consumo responsable (contratados en 2020 OC-265)</li> </ul>
<p><b>3. VARIOS</b></p>	<p>Don Ronald solicita apoyo al proyecto para incorporar en las capacitaciones a las organizaciones locales, con el objetivo de que aprendan cómo formar parte de los órganos colegiados del área de conservación.</p> <p>Elena solicita analizar la propuesta de enmienda a dos organizaciones de educación ambiental, cambios metodológicos básicamente. Se deben revisar las propuestas para proceder con la aprobación.</p> <p>Se solicita cambiar el nombre EDUCA-ACLAP a ACLAP-EDUCA.</p> <p>Doña Miriam recuerda que José Estrada estará enviando la nota para confirmar la contrapartida de ACLAP al proyecto.</p>
<p><b>4. ACUERDOS</b></p>	<p><b>ACUERDO 1.</b> Se acuerda proceder con la presentación de los 330 planos que ya se tienen disponibles al INDER, una vez que Juan Manuel presente las últimas notas.</p> <p><b>ACUERDO 2.</b> Se aprueba el AWP 2021.</p>



Memoria de reunión de coordinación con el Comité Ampliado del ACLAP  
*“Conservando la biodiversidad por medio del manejo sostenible de paisajes productivos en Costa Rica”*

**Firma de los miembros del Comité:**



**Gravin Villegas**  
**SINAC**

**Minor Quirós**  
**MAG**



**Hugo Soto**  
**CORFOGA**

**Kifah Sasa**  
**PNUD**

Elaborada por:	Revisada y ajustada por:
Milena Obando/Juan M. Herrera	Miriam Miranda
Aprobada por el comité ACLAP	17/12/2020