



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: jueves 22 de octubre del 2020**

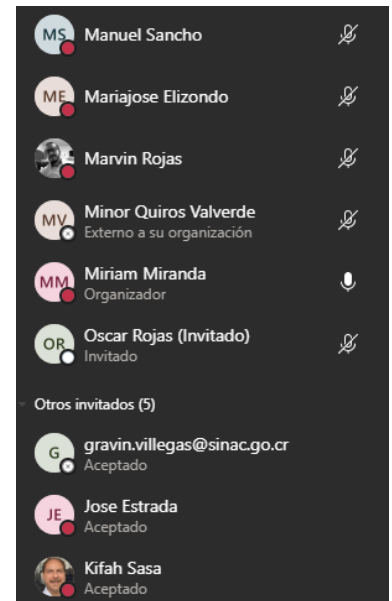
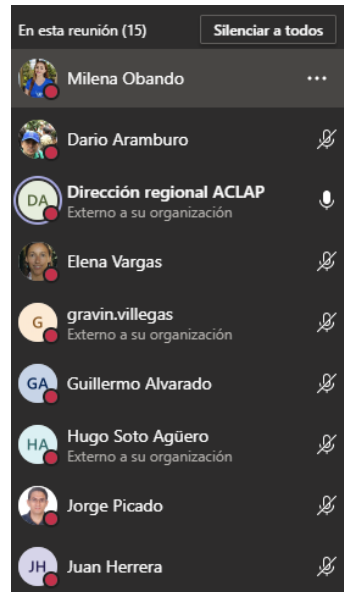
**Reunión virtual**

**Hora: 1:30 pm a 4:00 pm**

**Nombre: Reunión de comité técnico componente ACLAP**

**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. Hugo Soto, CORFOGA
14. Minor Quirós, MAG
15. Oscar Rojas, SINAC,



**Objetivo:**

Dar a conocer los avances, resultados y el AWP 2020 al Comité Técnico del componente ACLAP.

**AGENDA**

1. Informe de avances 2020.
2. Lineamientos para AWP 2021.
3. Espacio para consultas

**Resultados esperados:**

- El comité técnico del componente ACLAP conoce los avances y resultados del proyecto durante el II trimestre 2020.

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>1. Presentación avances del proyecto en ACLAP 2020</p>	<p>Inicia la reunión con la bienvenida por parte de doña Miriam Miranda y don Ronald Chan. Don Ronald hace una reflexión en el sentido de dar nuestro mayor esfuerzo, especialmente en estos tiempos de crisis. Posteriormente Manuel Sancho se presenta al comité como comunicador del proyecto.</p>
<p>2. Lineamientos AWP 2021</p>	<p>Se anuncia la publicación de la Política Nacional de Áreas de protección de ríos, quebradas, arroyos y nacientes.</p> <div data-bbox="370 674 1117 1079" data-label="Image"> <p><b>Componente 1. Condiciones habilitadoras</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Política Nacional de Áreas de Protección de ríos, quebradas, arroyos y nacientes.</li> <li>Parque recreativos urbanos (PNU)</li> <li>Actualización Ley Biodiversidad</li> <li>Reglamento artículo 33</li> <li>MOCUPP             <ul style="list-style-type: none"> <li>Piña</li> <li>Palma</li> <li>Pasturas</li> </ul> </li> <li>Capacitaciones a la institucionalidad             <ul style="list-style-type: none"> <li>Poder judicial</li> <li>PGR</li> <li>PROCOMER/COMEX</li> </ul> </li> </ul> </div> <p>El notipaisajes se distribuye cada tres meses y ha sido muy bien recibido por las contrapartes y otros aliados como una fuente importante de información.</p> <div data-bbox="354 1184 1105 1612" data-label="Image"> </div> <p>En el componente 2.1 y 2.2 ya se han establecido y fortalecido los 20 viveros y se brinda el acompañamiento continuo.</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>2.1. Veinte (20) viveros para especies de plantas endémicas y nativas establecidos para apoyar las herramientas de gestión del paisaje</p> <p>2.2. Financiamiento de Iniciativas comunales socio-productivas en el ACLAP apoya la implementación de herramientas de manejo de paisaje-LMT.</p>  <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="354 546 600 871"> <p>Acompañamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 viveros establecidos</li> <li>• 47 iniciativas productivas</li> </ul>  <p>Vivero Boruca</p> </div> <div data-bbox="609 546 941 871">  <p>Vivero Cedral, San Pedro, PZ</p> <p>Beneficiario Cámara ganaderos Unidos del Sur</p>  </div> <div data-bbox="950 546 1209 892">  </div> </div> <p style="text-align: center; color: lightblue;">Conservar la biodiversidad por medio de la producción sostenible</p> <p>Guillermo comenta que entre todos los viveros se está dando una producción de aproximadamente 60.000 individuos.</p> <p>Por otro lado, se recibieron 15.000 árboles en donación por parte del ICE y de PINDECO, los cuales están en proceso de siembra.</p> <p>Las iniciativas socioproductivas reflejan una labor exitosa.</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div data-bbox="402 1123 738 1165" style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px; margin: 0 10px;">Iniciativas Socioproductivas PPP</div>  </div> <div style="display: grid; grid-template-columns: repeat(4, 1fr); gap: 5px; margin-top: 10px;">         </div> <p>Se cuenta con el mapeo del uso de la tierra. 556 fincas identificadas. Solo faltan 7 fincas por identificar. Se hicieron sesiones virtuales para terminar de completar información para mapear las áreas y también giras de campo, tomando todas las medidas sanitarias ante el COVID-19.</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”

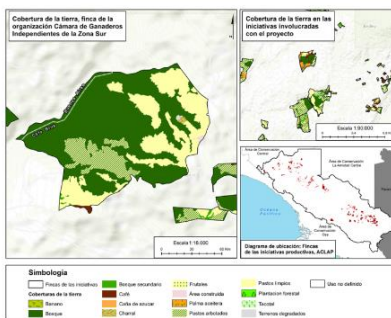
**Tema por tratar** **Desarrollo y acuerdos**



Clasificación	Clase	Área (ha)	%	
Bosque y áreas naturales	Bosque	3412,65	51,7	
	Bosque secundario	485,73		
	Plantación forestal	50,64		
	Charral	88,36		
	Tacotal	208,39		
Pasturas	Pastos limpios	1406,11	39,4	
	Pastos arbolados	1797,42		
	Silvopastoril	30,03		
	Café con sombra	247,34		
	Café sin sombra	191,49		
Otros	Caña de azúcar	6,35	7,3	
	Banano/plátano	10,65		
	Mora	50,32		
	Palma aceitera	92,71		
	Frutales	0,54		
	Tierras desnudas o degradadas	37,32		1,6
	Uso no definido	41,37		
Infraestructura	48,61			
Total	Cuerpos de agua/red hídrica	7,74	100	
		<b>8213,78</b>		

**Mapeo uso de la tierra**

- Beneficiarios: 473
- Beneficiarios que han entregado plano: 452
- Planos entregados: 543 corresponden a 8247,07 hectáreas
- Proyectos completos: 21



La experiencia de trabajo de forma virtual puede ser tomada como experiencia para el MAG. Don Minor solicitará información a los técnicos sobre la metodología utilizada para replicar estos procesos.

**PRODUCTO 2.3**

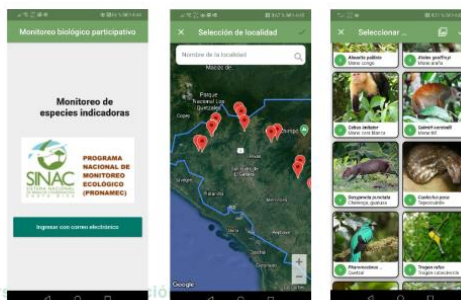
Se trabaja en la creación de una app para el monitoreo biológico participativo. Esta será una herramienta fundamental para el PRONAMEC.

2.3. Sistema MRV evalúa el impacto de LMT en la conservación de la biodiversidad derivados del financiamiento de las Iniciativas comunales socio-productivas en el ACLAP.

- 17 Brigadas Monitoreo Biológico Participativo
- Cámaras trampa



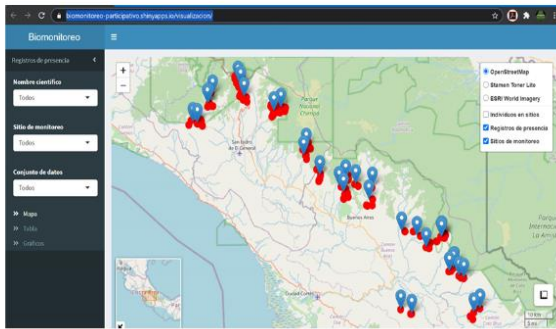
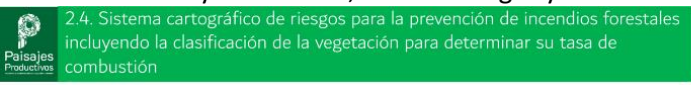




**App monitoreo biológico participativo**






Conservar la biodiversidad

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>Visor Web para sistematizar la información del monitoreo biológico participativo:  <a href="https://biomonitoreo-participativo.shinyapps.io/visualizacion/">https://biomonitoreo-participativo.shinyapps.io/visualizacion/</a></p> <p>Coordinación con PRONAMEC:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Instrumento para sistematización y análisis automatizado de la información que coleccionan las BMBP (App)</li> <li>También de otras aplicaciones que generan datos de fauna silvestre en Costa Rica (Ebird y Naturalista).</li> </ul> <p><b>Fortalecimiento PRONAMEC.</b></p>  <p><b>PRODUCTO 2.4</b></p> <p>Se entregó el producto al SINAC. Gravin comenta que se tiene planificada una reunión con SINAC para vincular a la plataforma creada por la institución.</p> <p>Así mismo, se busca vincular el sistema con el MAG para la gestión de quemados en fincas.</p> <p>Doña Miriam propone establecer conversaciones entre el MAG y SINAC para que con apoyo del proyecto se pueda elaborar un borrador de una directriz para regular el tema de quemados.</p> <p>Ante esto Juan Manuel comenta que han estado revisando la documentación jurídica para proponer acciones en este tema.</p> <p>Don Minor sugiere una agenda agroambiental regional y localizada. Don Ronald estima que el proyecto puede generar una política que además de incluir la parte regional debe incluir el ámbito nacional.</p> <p><b>ACUERDO:</b> Trabajar una agenda conjunta MAG-MINAE para manejo de fuegos. Esta propuesta debe incluir un apartado de capacitación para los funcionarios de las brigadas forestales. Se solicita involucrar a Jeffrey Hernandez, Gravin Villegas y Ronald Chan en la discusión.</p>   <p>Avance para incorporar al sistema del SINAC</p>   <p>PRESENTADO POR</p> 
	<p>En otros temas, Gravin comenta que las capacitaciones a las brigadas se están coordinando de manera virtual.</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 2.5</b></p> <p>2.5. Programa piloto de monitoreo biológico participativo para la implementación de PRONAMEC en el ACLAP-P incluye una plataforma interactiva en línea</p>   <p>Las brigadas de ACLAP destacan entre los primeros 10 grupos de monitoreo de aves. Se trabaja en el desarrollo de una APP para el monitoreo biológico participativo. Jorge detalla el funcionamiento de la misma y la información compilada.</p> <p>Don Ronald comenta la importancia de utilizar la herramienta para otros grupos que también realizan monitoreo no solo de aves sino de otro tipo de especies dentro de las AP, por lo que solicita a Gravin conversar sobre el tema.</p> <p>Don Minor hace notar la importancia del uso de esta herramienta para los funcionarios del MAG. Jorge Indica que el uso de la app es controlado para uso exclusivo de personas capacitadas. <b>Jorge acuerda dar capacitación a los funcionarios del MAG para que puedan hacer uso de la APP en el campo.</b></p> <p><b>PRODUCTO 2.6 Y 2.7</b></p> <p>Se presentan los avances más relevantes en cuanto a estos dos productos.</p> <p>2.6 Registro de tenencia de la tierra, desagregado por género, para un área de 50 km<sup>2</sup> de PP                  2.7 Estudio de aptitud forestal de tierras pertenecientes al Estado</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinación entre equipos técnicos ACLAP y PPP</li> <li>• Hoja de ruta hasta julio 2022</li> <li>• Oficios CNPP-008, CNPP-011 y CNPP-015</li> </ul> <p><b>Producto 2.6</b> Mosaico de tenencia de la tierra de planos desagregado por sexo de más de 1500 planos (incluidos más de 700 planos del oficio INDER)". Entrega de 202 informes de análisis de planos INDER de los distritos de Rivas, Páramo, Cajón y General, Daniel Flores, Barú, Pejivalle y Platanares de PZ.                  - NO requiere trabajo de campo</p> <p><b>Producto 2.7 Estudio de aptitud forestal de tierras pertenecientes al Estado</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Delimitación del PNE solo se realiza en fincas del Estado</li> <li>• Convenio MINAE-RI en proceso la definición técnica del Catastro Forestal                         <ul style="list-style-type: none"> <li>• Figura jurídica</li> </ul> </li> <li>• Información de tenencia de los 40 asentamientos INDER y mapeo de la cobertura de éstos</li> <li>• Realizar inspecciones de campo para complementar trabajo de gabinete en coordinación con ACLAP</li> </ul> <p style="text-align: center;">Conservar la biodiversidad con producción sostenible</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 2.8</b>                      Se presentan las principales acciones de capacitación realizadas. Doña Miriam hace énfasis en que es la única AC donde se ha logrado capacitar a funcionarios del MAG.</p> <div data-bbox="354 562 1008 632" style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px;"> <p>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.</p> </div> <div data-bbox="1019 583 1138 604" style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 332 personas capacitadas en MOCUPP</li> <li>✓ Personas funcionarias del Poder judicial: Fiscalía Ambiental, Biología Forense, Sala Tercera, Sala Primera, Defensoría Agraria</li> <li>✓ Contraloría General de la República</li> <li>✓ Procuraduría General de la República</li> <li>✓ Comisión Presidencial</li> <li>✓ Directores Áreas de Conservación (SINAC)</li> <li>✓ Personal Técnico AC Guanacaste</li> </ul> <div data-bbox="802 730 1143 919" style="text-align: center;"> </div> <p><b>PRODUCTO 2.9</b>                      Elena presenta las principales actividades realizadas bajo el programa de educación ambiental del ACLAP. Se han presentado diversos inconvenientes para ejecutar los planes, a causa del COVID-19, sin embargo, se ha logrado avanzar en los procesos de manera virtual. Este fin de semana se trabajará en la elaboración de videos dirigidos a las comunidades para sensibilizar sobre la cacería.</p> <div data-bbox="354 1262 1019 1331" style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px;"> <p>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</p> </div> <div data-bbox="1031 1283 1149 1304" style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa CONUBI</li> <li>• 3 Microgrant                         <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Asada Gutiérrez Brown</li> <li>✓ ASANA</li> <li>✓ Educapila</li> </ul> </li> <li>• Elaboración de materiales para educación y sensibilización ambiental</li> <li>• Rotulación áreas amortiguamiento ASPs</li> <li>• Coordinación interinstitucional                         <ul style="list-style-type: none"> <li>• UNED</li> <li>• INA</li> </ul> </li> <li>• Diversas actividades de sensibilización en línea</li> </ul> <div data-bbox="769 1352 967 1503" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="873 1535 1003 1703" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="1019 1472 1138 1640" style="text-align: center;"> </div> <p>Don Mainor comenta que los procesos de capacitación son muy valiosos para el personal institucional y fomentan el trabajo y colaboración conjunta.</p> <p>En otras actividades, Elena comenta sobre el trabajo que se realiza con estudiantes del TEC para desarrollo de una plataforma web para unificar todos los materiales para educación ambiental</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>generados tanto por el ACLAP como por el proyecto y otros aliados, con el objetivo de que esté disponible para todo público, enfocado especialmente a los educadores. Se busca además registrar la información de todas las actividades desarrolladas en la región. La pagina se compone de módulos para educadores con material que se puede descargar.</p> <p><b>PRODUCTO 2.10</b></p> <p> 2.10. Sistema de verificación para unidades de producción libres de pérdida de cobertura forestal diseñado y discutido en talleres de múltiples actores y piloteado en ACLAP. US\$ 200.000. </p> <div style="text-align: center;">  <p>Monitoreo de cambio de uso de la tierra en paisajes productivos</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=CSK9IS2jfH8">https://www.youtube.com/watch?v=CSK9IS2jfH8</a></p> </div> <p><b>PRODUCTO 2.11</b></p> <p>Se ha logrado dar continuidad a las actividades de manera virtual.</p> <p> 2.11. Fortalecidas las capacidades locales e institucionales para la participación ciudadana y la gobernanza en los paisajes productivos de la ACLAP. </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguimiento técnico a viveros e iniciativas productivas             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sesiones virtuales</li> <li>• Sesiones presenciales</li> </ul> </li> <li>• Seguimiento administrativo para elaboración de informes a las 27 iniciativas productivas</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="418 1354 706 1627"> </div> <div data-bbox="860 1354 1144 1627"> </div> </div> <p style="text-align: center;">   </p> <p style="text-align: center;">   </p>
	<p>En otras acciones, se han desarrollado varios foros en colaboración con otras instituciones.</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>Foro Convivencia con Vida Silvestre y la sostenibilidad de los paisajes productivos del ACLAP MAG- SINAC-PPP (20 agosto 2020)</b></p>  <p><b>Interacciones con la Fauna Silvestre en fincas agropecuarias.</b>              (Guía para la atención de conflictos y búsqueda de una convivencia pacífica).</p> 
<p><b>3. Lineamientos para el AWP 2021</b></p>	<p>Se propone realizar reuniones con el equipo de proyecto a partir de la próxima semana para definir las actividades planificadas para el 2021. Gravin estará programando fechas y compartiendo con el comité.</p> <p>Don Minor propone conversar sobre la viabilidad de incluir en el presupuesto 2021 posibles incentivos para los productores exitosos, tales como instalar cámaras trampa en sus fincas para el monitoreo.</p> <p>Además, sugiere implementar módulos de capacitación en temas de administración de recursos a las iniciativas productivas, incluso la facilitación de programas contables.</p> <p>También sugiere invitar a los presidentes de los CB para alinear los planes de los CB con las actividades del proyecto.</p>
<p><b>4. VARIOS</b></p>	<p>En otros temas, doña Miriam comenta sobre la contratación realizada para establecer las salvaguardas ambientales y sociales en los territorios indígenas. Gravin estará participando en el proceso y convocará otros colegas del área para participar.</p>
<p><b>5. ACUERDOS</b></p>	<p>ACUERDO 1. Trabajar una agenda conjunta MAG-MINAE para manejo de fuegos. Esta propuesta debe incluir un apartado de capacitación para los funcionarios de las brigadas forestales. Se solicita involucrar a Jeffry Hernandez, Gravin Villegas y Ronald Chan en la discusión.</p> <p>ACUERDO 2. Se acuerda dar capacitación a los funcionarios del MAG para que puedan hacer uso de la APP de monitoreo biológico en el campo.</p> <p>ACUERDO 3. Se acuerda realizar reuniones con el equipo de proyecto a partir de la próxima semana para definir las actividades que se planificarán para el 2021.</p> <p>ACUERDO 4. Gravin convocará a varios colegas del área para que participen en el proceso de elaboración de las salvaguardas ambientales.</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**

Elaborada por:	Revisada y ajustada por:
Milena Obando Cerdas	Miriam Miranda
Aprobada por el comité ACLAP	22/10/2020