



Reporte de Avance Trimestral

Título de Proyecto:	Conservando La Biodiversidad a través de la gestión sostenible de los paisajes de producción en Costa Rica (Paisajes Productivos)
País:	Costa Rica
Efecto (outcome) del CPAP relacionado:	
Principales Avances IV trimestre 2020	
Listar los principales avances (a nivel de actividades e impacto)	<p>1. Establecimiento de la coordinación con las nuevas autoridades MINAE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ministra Andrea Meza Murillo - Viceministro Franklyn Paniagua Rodríguez <p>Se realizaron varias sesiones de trabajo para presentar en detalle los avances del Proyecto. Además, se asignó por parte de la Unidad Técnica a Maureen Ballestero como enlace directo entre el Proyecto Paisajes Productivos y el MINAE.</p> <p>Muy importante la actualización que se hizo a las autoridades sobre el MOCUPP y la Directriz No-0006-2020 firmada por el señor Ministro de Ambiente y Energía, Carlos Manuel Rodríguez, el día 26 de junio 2020. 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"> - Se prohíbe el establecimiento de toda clase de monocultivo en Áreas Silvestres Protegidas. - 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. <p>Adicionalmente, se actualiza a las autoridades sobre la 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.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>2. Organización e implementación de 2 sesiones virtuales del Comité Técnico CBIMA.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Octubre 2020 para analizar avances y definir lineamientos para el plan de trabajo 2021 - 14 diciembre 2020, entre las 8:00 am y las 12:00 md. Se discutieron avances en la implementación y se aprobó el plan de trabajo 2021 (AWP) con un presupuesto de 656.000 US\$. <p>Organización e implementación de 2 sesiones virtuales del Comité Técnico ACLAP.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Octubre 2020 para analizar avances y definir lineamientos para plan de trabajo 2021 - 14 diciembre 2020, entre la 1:30 pm y las 4:30 pm. Se discutieron avances en la implementación y se aprobó el plan de trabajo 2021 (AWP) con un presupuesto de 493.550 US\$.

Organización e implementación de la sesión correspondiente al segundo semestre 2020 de **Junta Directiva** del Proyecto. El objetivo de la misma fue analizar avances y aprobar el plan de trabajo 2021. Actividad realizada virtualmente el día 16 diciembre 2020, entre las 10:00 am y las 12:00 md. Presupuesto aprobado para 2021 corresponde a un total de **1.830.816 US\$**.

3. Seguimiento a las 27 iniciativas productivas financiadas por el Proyecto y a los 20 viveros establecidos en ACLAP a pesar de las limitaciones por COVID los productores fueron atendidos de diversas formas. Cuando las condiciones tecnológicas lo permitieron se hizo de forma virtual y donde no existieron, los técnicos se desplazaron, utilizando los salvoconductos extendidos por UNDP y siguiendo todos los protocolos establecidos para la protección contra la Pandemia, tanto del personal técnico como de los productores y productoras.

- **4 202,92** ha de bosques primario y secundario en fincas del proyecto.
- Un Total **17 705.92** ha de cobertura forestal mapeada
- **12 952** ha de bosques mapeados en asentamientos INDER (producto 2.7)
- **551** ha de bosque mapeadas en los planos INDER (producto 2.6)
- Un total de **8 944.73** ha de usos de la tierra mapeadas en 560 fincas involucradas en las iniciativas productivas. El 51.7 de los usos de la tierra corresponde a algún tipo de bosque.
- **4428,78** ha mapeadas que corresponden a microcorredores y 1 800 ha a sistemas silvopastoriles ubicados en ACLAP.



Bioley, Buenos Aires



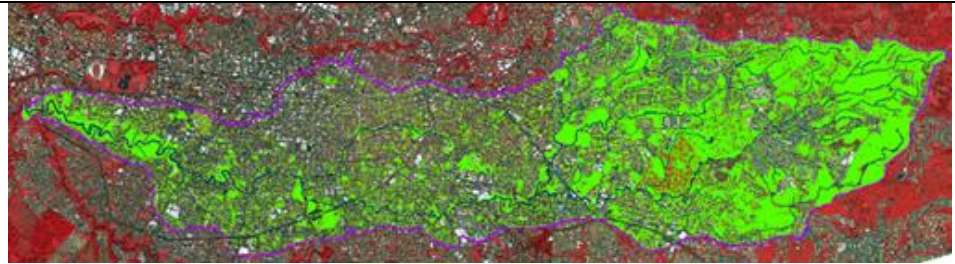
San Jerónimo, Pérez Zeledón

Un total **63** ha fueron intervenidas con infraestructura verde en el CBIMA, se sembraron **2 197** unidades verdes que contribuirán con el mejoramiento de la conectividad y servicios ecosistémicos.



Adicionalmente se estableció la metodología MOCUPPU y el mapeo de trama verde.

- **1 182 373** ha es la extensión total de trama verde en el CBIMA.
- **320,06** ha de bosque y vegetación ribereña
- **70,83** ha corresponden a cobertura arbórea:



Mapa trama verde CBIMA

4. 20 viveros en el área en el área de ACLAP en producción para la restauración del paisaje rural en esta zona de estudio.



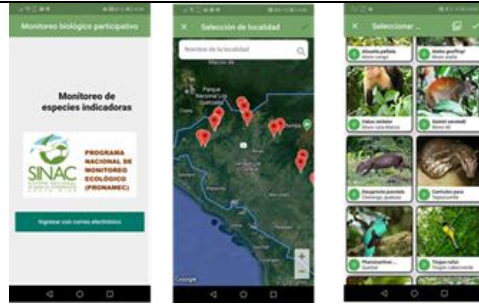
- Dos viveros de la Municipalidad de San José produciendo material vegetativo para la restauración del paisaje urbano al igual que el vivero de Alajuelita.
- Viveros de Curridabat y La Unión entregados a los municipios y el vivero Monzerrat, La Unión, en etapa final de construcción.

5. Seguimiento a las brigadas de monitoreo biológico participativo y elaboración del instrumento para la sistematización y análisis automatizado de la información que coleccionan las MBP (App) y Naturalist / Ebird

<https://biomonitoreoparticipativo.shinyapps.io/visualizacion/>



- Sistematización de información colectada mediante cámaras trampa y avistamientos por parte de los productores y las brigadas de monitoreo biológico participativo.



Imágenes de la APP de Biomonitorio



Brigada CB Río Cañas

6. Segundo conteo de aves realizado en el CBIMA en diciembre 2020. El siguiente cuadro resume los resultados de éste.

Estadísticas conteo de aves 2020	
Febrero	Diciembre
75 especies avistadas	148 especies avistadas
43 especies fueron migratorias (29%). Destacaron rapaces como el gavilán alado (<i>Buteo platypterus</i>), halcón peregrino (<i>Falco peregrinus</i>), el cuclillo piquigualdo (<i>Coccyzus americanus</i>), colibrí garganta de rubí (<i>Archilochus colubris</i>) y diversas resinitas.	16 aves acuáticas que dependen de los humedales y ríos urbanos, como el ibis verde (<i>Mesembrinibis cayennensis</i>), el garzón azulado (<i>Ardea herodias</i>), la focha americana (<i>Fulica americana</i>), el martin pescador verde (<i>Chloroceryle americana</i>) y diversos patos, garzas y correlimos.
12 Summer tanager fueron observados en 5 sitios.	Un total de 22 tångaras veraneras (<i>Piranga rubra</i>) se observaron en 11 de las 14 rutas realizadas. Representando un 0.9 % de los individuos reportados
21 Baltimore oriole fueron registrados en 9 sitios.	Un total de 35 caciques (<i>Icterus galbula</i>) se observaron en 10 de las 14 rutas realizadas. Representando un 1.4 % de los individuos reportados
13 sitios de observación	Baltimore Oriole: Un total de 35 caciques (<i>Icterus galbula</i>) se observaron en 10 de las 14 rutas realizadas. Representando un 1.4 % de los individuos reportados
	14 sitios de observación




7. Fortalecimiento de capacidades en funcionarios mediante capacitaciones específicas para ACLAP. Conjunto de actividades para la sensibilización y educación ambiental en ambas áreas del proyecto. Todas dirigidas a mejorar los índices de Conocimiento, Actitudes y Prácticas (CAP) como resultado de la concientización y la educación ambiental a nivel subnacional y local.


En **ACLAP** destaca:

- Encuentros de mujeres productoras
- Encuentros de corredores biológicos
- Cursos para brigadas de bomberos forestales
- Talleres sobre paisajes productivos sostenibles
- Comités COVIRENAS en conformación
- Cursos educación y agua dirigido a ASADAS
- 3 programas de educación ambiental co-dilerados por el ACLAP
- Un total de 1906 personas involucradas en el conjunto de actividades anteriores (962 mujeres y 944 hombres)
- Establecimiento del Programa Conociendo Nuestra Biodiversidad (CONUBI)

En **CBIMA** destaca:

- **80** actividades virtuales en coordinación con los municipios, Comité Técnico CBIMA y comunidades (cursos/talleres/campamentos/discusiones/conversatorios)
- Un total de **2634** personas sensibilizadas (1829 mujeres y 805 hombres)
- **23** comunidades involucradas
- Equipamiento del aula ambiental para La Unión.
- Jardineras urbanas establecidas en 16 hogares del CBIMA.
- Rehabilitación de Espacios a través del Arte en 8 espacios intervenidos
- Coordinación con la municipalidad de La Unión para la Estrategia gestión integral de residuos.

	 <p style="text-align: center;">Embellecimiento de espacios comunales Murales CBIMA – Arte y Naturaleza</p>
<p>Describe los principales avances o acciones que ha llevado a cabo proyecto, durante este período, para incluir la perspectiva de género dentro de sus acciones.</p>	<p>1. La perspectiva de género es transversal en todas y cada una de las acciones que desarrolla el Proyecto.</p>
<p>Listar los temas en los que no se ha logrado avanzar</p>	<p>Avance limitado en producto 1.10</p> <p>Al menos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 500 compañías internacionales informadas de que en CR pueden comprar productos con la verificación libre de pérdida de cobertura forestal (MOCUPP) - 5 acuerdos firmados con compañías nacionales para la compra de productos de Costa Rica libres de pérdida de cobertura forestal y Número de productores inscritos en PROCOMER con un registro diferenciado de que sus productos son libres de pérdida de cobertura forestal.
<p>Otros temas importantes</p>	<ul style="list-style-type: none"> •
<p>Principales dificultades y cuellos de botella (resaltar impacto COVID-19 en la programación del proyecto)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La obtención de salvoconductos para desplazarse a actividades de campo • Lentitud en procesos de comunicación con Procomer
Información del Proyecto	
<p>Award ID:</p>	<p>GEF 9416</p>
<p>Project ID:</p>	<p>PIMS 5842</p>
<p>Presupuesto total 2020:</p>	<p>1 881 403 US\$</p>
<p>- Presupuesto ejecutado al 31/12/20:</p>	<p>1 830.228,25. Ello representa una ejecución del 97.28%</p>
<p>- Presupuesto Comprometido al 31/12/20:</p>	<p>NA</p>

<p>Describir si el presupuesto para el 2020 se ha modificado a partir de la situación del COVID-19 o si se plantea hacerlo y cuánto del presupuesto se estaría reprogramando</p>	
<p>Reporte preparado por:</p>	<p>Miriam Miranda Quirós Coordinadora Proyecto Paisajes Productivos </p>
<p>Fecha:</p>	<p>6 enero 2021</p>