

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



Al servicio
de las personas
y las naciones

PROYECTO **CONSERVANDO LA BIODIVERSIDAD A TRAVÉS DE LA GESTIÓN SOSTENIBLE EN LOS PAISAJES DE PRODUCCIÓN EN COSTA RICA**

MANUD/UNDAF

Área **Biodiversidad y Ambiente**

Efecto Resultado esperado 4.2: Los sectores público, privado, y la sociedad civil habrán avanzado en la incorporación e implementación de políticas nacionales y estrategias que consideran la gestión en la calidad del ambiente y la gestión integrada de los recursos naturales, así como la valoración de bienes y servicios ambientales, su protección, conservación y uso.

Resultado pertinente del Plan Estratégico del PNUD

El crecimiento y el desarrollo son inclusivos y sostenibles e incorporan capacidades productivas que crean empleo y medios de vida para los pobres y los excluidos

Outcome El objetivo del proyecto es generalizar la conservación de la biodiversidad, la gestión sostenible de la tierra y los objetivos de secuestro de carbono en los paisajes productivos y los corredor biológico interurbano en Costa Rica

Output

CPAP

Outcome

Información Financiera:

Presupuesto total aprobado:	\$ 6.699.315			
Ejecución acumulada (al 31 dic 2019):	\$			
Presupuesto 2020:	\$ 1.881.403			
Presupuesto futuro (por año):	2019	2020	2021	2022
	\$1.554.937	\$1.296.637	\$1.242.437	\$1.289.237

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



Breve Descripción

El principal objetivo del proyecto GEF *Conservando la biodiversidad a través de la gestión sostenible en los paisajes de producción en Costa Rica, con financiamiento del Fondo para Medio Ambiente Mundial (GEF, por sus siglas e inglés) y con el apoyo del PNUD*, es generalizar la conservación de la biodiversidad, la gestión sostenible de la tierra, y los objetivos de secuestro de carbono hacia los paisajes de producción y los corredores biológicos interurbanos de Costa Rica. Este objetivo se logrará utilizando una estrategia multifocal que incluye el desarrollo de condiciones favorables (o sea, políticas, tecnologías, mercados y mecanismos financieros) para generar múltiples beneficios ambientales globales en paisajes de producción y corredores biológicos interurbanos bien gestionados, y generar múltiples beneficios ambientales globales (o sea, conservación de la biodiversidad, reducción de emisiones de carbono, y aumento en el almacenamiento de carbono) en dos paisajes de producción: la zona de amortiguamiento del Área de Conservación La Amistad Pacífico (ACLA-P) y el Corredor Biológico Interurbano María Aguilar (CBIMA). Mediante esta estrategia, el proyecto contribuirá con la reducción en la acelerada pérdida de hábitat natural disparada por cambios rápidos e incontrolados en el uso de la tierra, debidos principalmente a la expansión de las actividades agrícolas en ACLA-P y al crecimiento urbano descontrolado en CBIMA. El proyecto tendrá una duración de 5 años con una inversión total de \$6,699,315 USD, que otorgará la GEF.

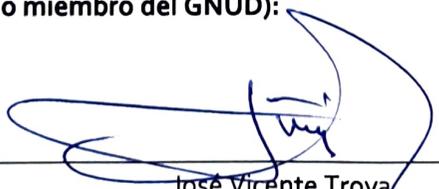
Conformidad (asociado en la realización):

(Gobierno): _____ Fecha: _____

Nombre
Puesto

Conformidad (organismo miembro del GNUD):

(PNUD): _____ Fecha _____


José Vicente Troya
Representante Residente

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



Año: 2020

COMPONENTE 1

Condiciones habilitadoras favorable (políticas, tecnologías, mercados y finanzas) para la generación de múltiples GEBs en paisajes productivos y corredores biológicos urbanos gestionados.

Productos Esperados <i>Línea Base, indicadores asociados y metas anuales</i>	Actividades Planificadas <i>Listar actividades de resultado y acciones asociadas</i>	Cronograma				Responsable	Presupuesto Estimado		
		T 1	T 2	T 3	T 4		Fuente financ.	Descripción Presupuestaria	Cantidad
Producto 1.1: Un Acuerdo Interinstitucional / Decreto Ministerial que formaliza el establecimiento, los acuerdos de gestión y la sostenibilidad financiera del MOCUPP como parte del SIMOCUTE, incluyendo el monitoreo anual de cambios en la cobertura forestal y la degradación de la tierra dentro de los paisajes de producción agrícola y los Corredores Biológicos Interurbanos en Costa Rica, así como la revisión de las políticas y reglamentos nacionales forestales que existen en la actualidad.									
<i>Indicadores: Línea Base: Metas (del año):</i>	1.1.1. Elaboración de un acuerdo con CENIGA para que se hospede el MOCUPP	X	X	X	X	PNUD-MINAE			
	1.1.2. Seguimiento a la propuesta de decreto SIMOCUTE	X	X	X	X	MINAE			
	1.1.3. Elaboración de una directriz ministerial como herramienta para la gestión de los paisajes productivos	X	X	X	X	MINAE			
	1.1.4. Apoyo y acompañamiento legal durante la etapa de acercamiento a actores institucionales relevantes para el trabajo de MOCUPP.	X	X	X	X	PNUD-MINAE			
	1.1.5. Coordinadora del Proyecto	X	X	X	X			71400 ¹ 71600	50.000 1.500
	1.1.6. Alquiler de Oficina (28 meses)	X	X	X	X			73100	7.000
	1.1.7. Establecimiento de un acuerdo con DIGECA / MINAE para producto 1.9. (25% de las unidades de producción agrícola, de piña y pastizales verificadas como libres de pérdida de cobertura forestal por parte del MINAE).	X	X	X	X			71400 ²	30.000
	1.1.8. Coordinación bilateral con dependencias de MINAE (Geología y minas, Contraloría ambiental, CONAGEBIO, etc), en coordinación con CENIGA e IGN, para la oficialización de los acuerdos.	X	X	X	X				
	1.1.9. Visitas bilaterales a municipalidades para incluir información en el SNIT.		X		X				
	1.1.10. Coordinación con el IGN para incorporar más instituciones a los nodos y generación de información visualmente amigable con el paso a paso y requisitos técnicos	X	X	X	X				

¹Honorarios Miriam Miranda, Coordinadora del proyecto.

²Honorarios Maureen Ballester, acuerdos institucionales e interinstitucionales. Incluye productos 1.1; 1.2 y 1.3.

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



Producto 1.2: Acuerdos con 15 instituciones para ofrecer información geo-referenciada actualizada al MOCUPP a través del visor web SNIT anualmente para vincular las imágenes con la tenencia de la tierra									
Producto 2 <i>Indicadores:</i> <i>Línea Base:</i> <i>Metas (del año):</i>	1.2.1. Facilitación de acuerdos con instituciones para que brinden la información que alimente el MOCUPP	x	x	x	x	PNUD, MINAE, PRIAS, DRI, y IGN		71400 ³	30.000
Producto 1.3: Una estrategia de sostenibilidad financiera institucional a largo plazo acordada para financiar: i) sistemas de monitoreo de cobertura forestal ofrecidos por el Consejo Nacional de Rectores (CONARE-PRIAS) para MOCUPP; ii) actualización continua del catastro nacional por parte del DRI para que los registros de tenencia de la tierra estén visibles en el SNIT, incluyendo datos desagregados por género; y iii) actualización continua de la herramienta web SNIT por parte del IGN.									
	1.3.1. Elaboración de un borrador de propuesta de financiamiento para la sostenibilidad del MOCUPP	x	x	x	x	PNUD, MINAE, PRIAS, DRI, y IGN			
	1.3.2. Organización de una mesa de potenciales donantes nacionales (Banco Central, PROCOMER, FONAFIFO, MAG, entre otros)		x					72100	1.000
	1.3.3. Elaboración de diferentes materiales de comunicación	x	x	x				74200	15.000
Producto 1.4: Estudio base 2000-2015 del total de ganancias o pérdidas de cobertura forestal en los paisajes productivos									
	1.4.1. Seguimiento y validación de la información generada por el L. PRIAS sobre los resultados de pérdida y ganancia de cobertura forestal en el cultivo de piña (para 2020 solo se publica p/g de piña)	x	x	x	X	PRIAS		72100	227.003
	1.4.2. Socialización de resultados (MAG, MINAE, Academia, Cámaras, entre otras) de pérdida y ganancia de cobertura forestal en el cultivo de piña		X			PRIAS, PNUD, MINAE			
	1.4.3. Resultados publicados en el SNIT de pérdida y ganancia de cobertura forestal en el cultivo de piña comparación año 2017-2018		x	X					
	1.4.4. Capacitación técnica del uso de la herramienta MOCUPP (COREDES 7)	x	x	x	X			75700	5.000
	1.4.5. Taller regional (Brunca) para uso de la herramienta MOCUPP		x					72100	3.000
Producto 1.5: Estudio base 2015 del total de cobertura de la tierra por pastizales y cultivos de piña y palma aceitera									
	1.5.1. Seguimiento y validación de la información generada por el L. PRIAS sobre los resultados de los cultivos palma aceitera, piña y pastos sin árboles	x	x	x	x				
	1.5.2. Socialización de resultados de los cultivos palma aceitera, piña y pastos sin árboles datos correspondiente al año 2018 (MAG, MINAE, Academia, Cámaras, entre otros).	X						75700	1.000

³ Profesional en Derecho, Ana Ma. Lobo

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



	1.5.3. Resultados publicados en el SNIT de los cultivos palma aceitera, piña y pastos sin árboles-ACLAP datos correspondiente al año 2018	X							
	1.5.4. Coordinación con MINAE - DIGECA para producto 1.9. (25% de las unidades de producción agrícola, de piña y pastizales verificadas como libres de pérdida de cobertura forestal por parte del MINAE).		X	X					
Producto 1.6: Personal de CONARE-PRIAS capacitado en procesos avanzados de clasificación de usos de la tierra.									
	FINALIZADAS LAS ACTIVIDADES EN AÑO 1								
Producto 1.7: Visor de mapas en línea SNIT actualizado y con nuevas aplicaciones para usuarios.									
	1.7.1 Coordinación con IGN				X	IGN		no requiere \$	
Producto 1.8: Repositorio nacional de información para el monitoreo ecológico participativo implementado de forma colaborativa entre actores públicos, privados y sociedad civil, incluyendo mujeres, y vinculado al Programa Nacional de Monitoreo Ecológico (PROMEC).									
	1.8.1. Coordinación con SINAC/PRONAMEC para la gestión y administración de la información biológica generada mediante los monitoreos biológicos participativos. Se plantea inicialmente utilizar la nube y posteriormente migrar a servidores SINAC.	X	X	X	X	PNUD, SINAC/MINAE		72100 ⁴	3.000
Producto 1.9: 25% de las unidades de producción agrícola, de piña y pastizales verificadas como libres de pérdida de cobertura forestal por parte del MINAE.									
	1.9.1. Se trabajará con MOCUPP	X	X	X	X	PNUD, MINAE			
	1.9.2. Presentación de MOCUPP en la COP China							71600	10.000
Producto 1.10: Al menos 500 compañías internacionales informadas de que en Costa Rica pueden comprar productos con la verificación libre de pérdida de cobertura forestal, y al menos 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.									
	1.10.1. Elaboración de una estrategia para la divulgación (Nacional e internacional) de que el MOCUPP es una herramienta para la verificación de la compra de productos libres de deforestación	X	X	X	X	Programa de Productos Verdes del PNUD			
	1.10.2. Identificación de empresas locales (sur de CR) para buscar firma de acuerdos. Empresa GIROCRUZ (Gilberto Rodríguez 8325 6036, compra cítricos en corredor biológico Rio Cañas.	X	X	X	X				
	1.10.3. Coordinación con COMEX y PROCOMER para lograr que 5 compañías nacionales adquieran productos libres de deforestación (campaña de sensibilización).		X	X	X			72100	500
	1.10.4. Presentación de MOCUPP en la COP China			X				71600	5.000
TOTAL COMPONENTE 1								389.003	

⁴ Se requiere contar con un servidor o un espacio en la nube para la gestión de la información generada.

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



COMPONENTE 2

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 el área forestal del ACLA-P (Región 1) y del CBIMA (Región 2).

Región 1: Área de Conservación La Amistad Pacífico - ACLA-P

Producto 2.1: Veinte (20) viveros para especies de plantas endémicas y nativas establecidos para apoyar las herramientas de gestión del paisaje

	2.1.1. Diseño participativo del plan de trabajo anual de cada vivero.	X				PNUD, Equipo del Proyecto		72100	1.200
	2.1.2. Seguimiento a 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.		X	X	X	PNUD, Equipo del Proyecto		71600	4.800
	2.1.3. Establecimiento jornadas de recolección y manejo de semillas.	X	X	X		PNUD, MINAE			
	2.1.4. Elaboración e impresión de Guía para viveros	X	X					74200	1.000
	2.1.5. Diseño y ejecución de talleres, intercambio de experiencias y capacitaciones en temas forestales (cuatro talleres).	X	X	X	X	PNUD, MINAE		72100	6.000

Producto 2.2. Financiamiento de Iniciativas comunales socio-productivas en el ACLA-P apoya la implementación de herramientas de manejo de paisaje-LMT (Landscape Management Tools).

	2.2.1. Seguimiento a implementación de 27 proyectos socio económicos y ambientales.	X	X	X	X	PNUD, Equipo del Proyecto		71600	8.500
	2.2.2. Otorgar donaciones a los productores, incluyendo la firma de MOAs.	X	X			PNUD, Equipo del Proyecto		72605 ⁵	290.000
	2.2.3. Visitas a fincas para verificar implementación de LMT, visitas conjuntas de Guillermo Alvarado, Jorge Picado y Darío Aramburo.	X	X	X	X	PNUD, Equipo del Proyecto		71600	4.500
	2.2.4. Mapeo del uso de la tierra en las fincas involucradas con el Proyecto	X	X	X	X	PNUD, Equipo del Proyecto		71600	1.000
	2.2.5 Fortalecimiento de capacidades a organizaciones que implementan iniciativas socio económicas (al menos 4 talleres o intercambios al año)	X	X	X	X	PNUD, Equipo del Proyecto		75700	2.800
	2.2.6. Levantamiento de línea base de ingreso anual por iniciativa productiva, financiada por proyecto	X	X	X				71300	8.000
	2.2.7. Cálculo de reducciones de gases de efecto invernadero en fincas de ACLAP (Indicador 9 del ProDoc).	X	X					71300 ⁶	8.000

⁵ Financiamiento de iniciativas productivas.

⁶ Contratación de consultor

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



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 ACLA-P.									
	2.3.1. Muestreo biológico estratificado de fincas, levantamiento de información de línea base.	X	X	X	X	PNUD, Equipo del Proyecto		71600	10.000
	2.3.2. Mapeo de coberturas de fincas (relacionado producto 2.2)	X	X	X	X	PNUD, Equipo del Proyecto			
	2.3.3. Talleres de capacitación de finqueros para el uso de la APP de monitoreo biológico participativo (4).		X			PNUD, Equipo del Proyecto		75700	6.000
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									
	2.4.1. Organizar 5 cursos (Curso Bomberos Forestales, Uso Efectivo del Agua, Comando de Incidentes Básico y Comando de Incidentes Avanzado, Metodologías educativas para la prevención de incendios forestales)	X	X	X	X	PNUD, SINAC		75700	15.000
	2.4.2. Reuniones de la red de Brigadas (6)	X	X	X	X	PNUD, SINAC		72100	2.000
	2.4.3. Capacitación y equipamiento de las brigadas forestales existentes. Programa de manejo integral del Fuego SINAC	X		X		PNUD, SINAC		72800 ⁷ 75700	30.000 5.000
Producto 2.5. Programa piloto de monitoreo biológico participativo para la implementación de PRONAMEC en el ACLA-P incluye una plataforma interactiva en línea para el intercambio de información.									
	2.5.1. Seguimiento a 15 brigadas de monitoreo biológico participativo en el área de Amortiguamiento de ACLAP	X	X	X	X	PNUD, SINAC		71400 ⁸ 71600 74200 ⁹	22.000 15.000 3.000
	2.5.2. Diseño e implementación de una plataforma interactiva en línea para el registro y sistematización de los datos de indicadores biológicos con un vínculo a PRONAMEC.	X				PNUD, SINAC		71300 ¹⁰	13.500
	2.5.3. Lanzamiento de APP para el registro y sistematización de los datos de indicadores biológicos.		X			PNUD, SINAC		72100 ¹¹ 74200 ¹²	2.000 1.500
	2.5.4. Adquisición de equipo básico de monitoreo para las brigadas (GPS, Disco duros, Binoculares, baterías recargables y cargadores, cámaras trampa).	X		X		PNUD, SINAC		72800 74200 ¹³	25.000 8.000

⁷ Equipamiento de Brigadas de Bomberos Forestales y capacitación.

⁸ Honorarios Jorge Picado, biólogo.

⁹ Elaboración de Guías de identificación y libretas de campo para los indicadores biológicos del monitoreo biológico participativo.

¹⁰ Contratación de un experto en informática de la biodiversidad para desarrollo de APP de monitoreo biológico.

¹¹ Taller – evento de Lanzamiento de APP para el registro y sistematización de los datos de indicadores biológicos

¹² Elaboración de identificador del monitoreo biológico participativo, así como herramientas visuales para promoción del monitoreo

¹³ Branding para brigadas, camisetas, gorras, bolsos

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



Producto 2.6. Registro de tenencia de la tierra, desagregado por género, para un área de 50 km ² de paisajes productivos dentro del área de amortiguamiento de ACLAP finalizado y actualizado en SNIT									
	2.6.1. Colaboración jurídica a los técnicos catastral y forestal de la unidad técnica ACLAP.	X	X	X	X	DRI		71400 ¹⁴	52.000
	2.6.2. Elaboración de documentos de sistematización y de otra naturaleza, para documentar hallazgos y experiencias asociadas	X	X	X	X	DRI		71400 ¹⁵ 71600	22.000 5.000
	2.6.3. Determinación de la variable sexo para los registros de propiedad de la tierra, en el contexto de la información recopilada dentro de la zona de amortiguamiento PILA-PN Chirripó y corredores biológicos de ACLAP, según la conceptualización del producto 2.6	X	X	X	X	DRI, PRIAS			
	2.6.4. Colaboración en la definición de metodologías claras para TAF SINAC – Central, bajo las observaciones a la Metodología de la Capacidad de Uso de Suelo de Costa Rica.	X	X	X	X				
	2.6.5. Desarrollo de análisis retrospectivos de los casos planos INDER.	X	X	X	X				
	2.6.6. Desarrollo, análisis y colaboración en el desarrollo de documentos respuesta a casos planos INDER.	X	X	X	X				
	2.6.7. Identificación de sitios con aptitud forestal en propiedades del estado (PNE).	X	X	X	X				
	2.6.8. Dibujo de nuevas coberturas bajo la definición de Patrimonio Natural del Estado (PNE), de otras instituciones del estado.	X	X	X	X				
	2.6.9. Muestreo y verificación en campo de los hallazgos catastrales y forestales.	X	X	X	X			71600	15.000
	2.6.10. Generación del mosaico catastral: vectorización y geo-referenciación de planos catastrados	X	X	X	X				
	2.6.11. Depuración de insumos catastrales	X	X	X	X				
Producto 2.7. Sostenibilidad de la tierra para estudios forestales en paisajes de ACLAP que contribuyen a fortalecer la conectividad.									
	2.7.1. Colaboración jurídica - técnica a los técnicos catastral y forestal de la unidad técnica ACLAP	X	X	X	X	SINAC		71400 ¹⁶	22.000
	2.7.2. Elaboración de documentos de sistematización y de otra naturaleza, para documentar hallazgos y experiencias asociadas.	X	X	X	X	SINAC, PRIAS			
	2.7.3. Colaboración jurídica - técnica para elaborar el convenio para el establecimiento del catastro forestal, según los parámetros de la legislación aplicable.	X	X	X	X				

¹⁴ Contrato de topógrafo Marlon Alfaro y abogado Juan M Herrera - ACLAP

¹⁵ Contratación de Geógrafo María José Elizondo- ACLAP

¹⁶ Contrato de Ingeniero Forestal Guillermo Alvarado - ACLAP

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



	2.7.4. Colaboración jurídica - técnica para crear una nueva ASP dentro de la ZP Las Tablas	X	X	X	X				
	2.7.5. Colaboración en la definición de metodologías claras para TAF SINAC – Central, bajo las observaciones a la Metodología de la Capacidad de Uso de Suelo de Costa Rica	X	X	X	X				
	2.7.6. Identificación de sitios con aptitud forestal en propiedades del estado (PNE).	X	X	X	X				
	2.7.7. Dibujo de nuevas coberturas bajo la definición de Patrimonio Natural del Estado (PNE), de otras instituciones del estado.	X	X	X	X				
	2.7.8. Muestreo y verificación en campo de los hallazgos catastrales y forestales.	X	X	X	X	PRIAS		71600	15.000
	2.7.9. Apoyo en proceso de creación de nueva ASP en Zona Protectora Las Tablas.	X				SINAC, PRIAS			
	2.7.10. Apoyo y participación en actividades solicitadas por el SINAC y PNUD relacionadas a producto (Ej. Participación en talleres de enlaces de PNE).	X	X	X	X			71600	2.500
	2.7.11. Generación de mosaicos preliminares	X	X	X	X				
	2.7.12. Depuración de insumos catastrales	X	X	X	X				
	2.7.13. Sesiones de trabajo internas equipo técnico PNUD.	X	X	X	X			71600	2.400
	2.7.14. Equipo (Productos 2.6 y 2.7)	X	X	X	X			72800	1.000
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.									
	2.8.1. Coordinación con la fiscalía ambiental y juzgados agrarios para capacitación sobre el MOCUPP. (2 talleres)	X	X			PRIAS, SINAC, PNUD		75700	1.000
	2.8.2. Capacitación a jueces del TAA. (1 taller)	X	X			PNUD			
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									
	2.9.1. Actualizar guías educativas, diseñar y producir el material didáctico.	X	X			SINAC		74200	50.000
	2.9.2. Definir objetivos, priorizar temas de educación, desarrollar materiales de educación/aprendizaje y establecer la metodología de educación/aprendizaje	X	X	X	X	SINAC		71400 ¹⁷ 71600	22.000 3.000
	2.9.3. Realizar talleres de capacitación a educadores ambientales en la aplicación de las guías didácticas y habilidades blandas; y evaluación de las mismas	X	X					75700	3.000
	2.9.4. Implementar módulos de educación ambiental en tres cantones del ACLAP. MICROCAPITAL GRANTS para educación ambiental \$60.000	X	X	X	X	SINAC		72605 ¹⁸	20.000

¹⁷ Honorarios Elena Vargas, Educadora Ambiental

¹⁸ Primer desembolso a iniciativas financiadas en ACLAP

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



	2.9.5. Hacer accesible todos los materiales en la página web PPP	x	x	x	x	SINAC, PNUD			
	2.9.6. Realizar excursiones del Programa Guardaparques Junior		x					75700	4.000
	2.9.7. Diseñar, producir e instalar rótulos en RFLS	x						72100	3.000
	2.9.8. Celebrar aniversarios de las ASP ACLAP, día del ambiente, día contra el cambio climático en Colegios PZ y celebración del Día de las Reservas de la Biosfera.	x	x	x	x			72100 ¹⁹	10.000
	2.9.9. Elaborar murales alusivos a los EFM de las ASP.	x	x	x	x			72100	1.000
	2.9.10. Materiales promocionales para ferias y demás actividades programadas (botellas, bolsos, gorras, etc.)	x						74200	4.000
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									
	2.10.1. Capacitación en MOCUPP	x		x		SINAC			
Producto 2.11. Fortalecimiento de las capacidades locales e institucionales para la participación ciudadana y gobernanza en los paisajes productivos de la ACLAP									
	2.11.1. Acompañamiento, seguimiento y apoyo técnico a las iniciativas productivas financiadas.	x	x	x	x			71400 ²⁰	22.000
								71600	5.000
	2.11.2. Reuniones y talleres de coordinación.	x	x	x	x			72100	2.000
	2.11.3. Taller de análisis de los resultados del Índice de conocimiento, actitudes y prácticas, dirigido a funcionarios y unidad técnica PPP (2 DÍAS)	x						75700	5.000
	2.11.4. Apoyar a ACLAP en la conformación de COVIRENAS	x	x	x	x			72100	5.000
	2.11.5. Realizar Taller "Formación de capacitadores en metodologías participativas sobre agua y educación" con ASADAS	x	x					75700	6.000
	2.11.6. Diseñar y producir banners para Corredores Biológicos	x						74200	1.000
	2.11.7. Encuentro regional de Brigadas de Monitoreo Participativo y promoción del turismo rural comunitario			x				72100	2.000
	2.11.8. Realizar capacitaciones sobre biodiversidad con expertos dirigidos a brigadas de monitoreo biológico	x						75700	4.000
	2.11.9. Simposio de investigación ACLAP		x					72100	5.000
	2.11.10. Realizar talleres introductorios sobre fincas integrales y paisajes productivos sostenibles (posibles temas uso efectivo del suelo, producción de bioinsumos y cambio climático).	x	x	x	x			74200	4.000
	2.11.11. Implementar sesiones de capacitación para concesionarios y permisionarios sobre normativa ACLAP		x	x				75700	2.000
	2.11.12. Cuatro talleres/cursos de capacitación para funcionarios ACLAP (Cambio climático, cosmovisión indígena)		x	x				75700	16.000

¹⁹ Materiales para ferias, afiches, camisetas, alimentación, entre otros.

²⁰ Contratación de Ingeniero Agrónomo (Dario Arámburo)

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



	2.11.13. Talleres para la construcción del índice sobre conocimiento, actitudes y prácticas en materia ambiental		X	X				72100	1.000
	2.11.14. Encuentro mujeres "transformación de las mujeres rurales"	X						75700	3.000
	2.11.15. 3 talleres para analizar la agenda agroambiental (MAG-MINAE)		X	X				72100	2.000
	2.11.16. Cálculo del índice CAP para el ACLAP	X	X					71300 ²¹	4.000
	2.11.17. Presentación de MOCUPP en la COP China			X				71600	5.000
SUBTOTAL ACLAP – COMPONENTE 2									845.700

Región 2: Corredor Biológico Interurbano María Aguilar (CBIMA)

Producto 2.13. Cinco municipalidades en el CBIMA y otras entidades públicas firman acuerdos de acción conjunta para controlar los desechos sólidos y las descargas en los ríos y promover la conservación, conectividad, y rehabilitación de bosques riparios en el Río María Aguilar y sus tributarios.

	2.13.1. Elaboración del video pacto-CBIMA	X				PNUD, MINAE		74200	4.000
	2.13.2. Definición de compromisos concretos de las 5 Municipalidades y otras instituciones en el marco del Pacto por el María Aguilar. Reuniones	X	X			PNUD, Equipo de Proyecto, MINAE		72100	2.000
	2.13.3. Apoyo jurídico e impulso al Plan Nacional de Compostaje.	X	X						
	2.13.4. Promover entre las Municipalidades, a través de AIRMA, para darle sostenibilidad económica al MOCUPP Urbano				X				
	2.13.5. Acuerdos entre las Municipalidades del CBIMA y Registro Nacional para establecer nodos en el SNIT.	X							
	2.13.6. Acuerdo con CENIGA, MIVAH, INVU, Municipalidades para la implementación del MOCUPP Urbano.				X				
	2.13.7. Acuerdos para homologar procesos de rehabilitación de paisaje urbano (Municipalidades, Dirección de Urbanismo-INVU).			X	X				
	2.13.8. Georeferenciación de desfuegos y botaderos clandestinos en el CBIMA	X	X						

Producto 2.14. Delimitación de zonas de protección en cumplimiento con el Artículo 33 de la Ley Forestal y sus Regulaciones, incluyendo mapas de contorno

²¹ Contrato de estadística, Paola Omodeo

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



	2.14.1. Identificación de propiedades públicas-privadas en áreas de protección de ríos y quebradas para la conformación de expedientes como herramientas para rehabilitación de AP y gestión del paisaje.	X	X	X	X	PNUD, MINAE		71400 ²²	22.000
	2.14.2. Sensibilización y divulgación de la delimitación de las AP, para diferentes públicos meta. Talleres.	X				PNUD, MINAE		72100	2.000
	2.14.3. Identificación de las propiedades estatales dentro del Corredor Biológico con potencial a mejorar la conectividad.	X	X	X	X				
	2.14.4. Coordinación interinstitucional	X	X	X	X				
Producto 2.15. Protocolos formalizados para la coordinación interinstitucional para abordar temas relacionados con descargas, eliminación de desechos sólidos, construcción ilegal y cambios en el uso de la tierra en los márgenes del Río María Aguilar									
	2.15.1. Elaboración y oficialización de la Política Nacional para la recuperación de las AP.	X							
	2.15.2. Socialización de la política Nacional para la recuperación de las AP.		X			PNUD, MINAE		72100	5.000
	2.15.3. Apoyo para la creación de una nueva categoría de manejo urbano.	X				PNUD, MINAE			
Producto 2.16. Diagnóstico ambiental para el CBIMA concluido.									
	2.16.1. Lanzamiento del Pacto por el María Aguilar. (Alimentación, materiales y publicidad para el evento)	X	X	X	X	PNUD, MINAE, SINAC		71400 ²³	22.000
								72100	8.000
								74200	7.000
	2.16.2. Conteo de aves en el CBIMA (capacitación, refrigerio y camisetas)	X						75700	1.500
								74200	4.000
Producto 2.17. Ganancia y pérdida de cobertura forestal en CBIMA para los años 2017, 2018, y 2019									
	2.17.1. Elaboración y socialización de la metodología del MOCUPP urbano (diseño y publicación).	X	X			PRIAS		72100	750
	2.17.2. Trabajo de capacitación de 2 grupos en Qgis, con CL/CT CBIMA y SINAC.		X	X		PRIAS		75700	1.000
	2.17.3. Capacitación a los municipios, SINAC, INVU, AyA, MIVA en el uso de la herramienta MOCUPP urbano (3 grupos)	X	X						
	2.17.4. Generar la capa de pérdida y Ganancia de trama verde/cobertura forestal en el CBIMA año 2017-2018. PUBLICIDAD	X	X					72100	3.000
	2.17.5. Generar capa de la trama verde/cobertura forestal en el CBIMA año 2019			X	X				

²² Contratación de Ingeniero Topógrafo, Ana Soto

²³ Contratación de Ingeniero Forestal: Carla Padilla

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



	2.17.6. Publicación de la capa p/g de trama verde/cobertura forestal en el CBIMA año 2017-2018 (definir institución a cargo del Nodo).			X					
	2.17.7. Fortalecimiento del CENIGA	X	X	X	X				
Producto 2.18. Estudio base de cobertura urbana y forestal (2015) como parte del monitoreo anual de MOCUPP para la cobertura de tierras urbanas y la invasión del hábitat natural.									
	2.18.1. Estudio base 2015 de cobertura urbana y forestal en CBIMA	X	X	X	X	PRIAS		71400 ²⁴ 71600	22.000 1.000
	2.8.2. Publicar resultados en SNIT				X	PRIAS			
	2.18.3. Equipo para apoyar las actividades de campo del CBIMA: a) Comité Local CBIMA. Costo total: \$89.295 b) Municipalidades dentro del CBIMA. Costo total: \$80.850		X	X				72200 ²⁵	10.000
	2.18.4. Sistematización de Resultados				X				
Producto 2.19. Formalización y audiencia abierta de registros catastrales por parte del Registro Nacional con el CBIMA - EL PROYECTO NO TIENE POTESTAD PARA REALIZAR ESTE PRODUCTO									
Producto 2.20. Personal del gobierno (MINAE, Ministerio de Salud, CENIGA, e INVU), autoridades de 5 municipalidades, jueces y juezas, hombres y mujeres del sector privado informados y capacitados en SNIT/MOCUPP y cómo usarlo para aplicar la Ley Forestal y tomar de decisiones.									
	2.20.1. Capacitación a otros públicos meta (Municipalidades departamentos de planificación territorial, FEMETRON, UNGL, IFAM, AIRMA, MINAE, Ministerio de Salud, CENIGA e INVU, etc)	X	X	X		PRIAS, SINAC, PNUD, MINAE,		75700 ²⁶	3.000
Producto 2.21. Ocho (8) viveros establecidos apoyando las herramientas de gestión del paisaje.									
	2.21.1 Establecimiento de ocho viveros municipales/comunales en el CBIMA.	X	X	X		PNUD, Cons. Local CBIMA, Municip.		72100 ²⁷	120.000
	2.21.2. Establecimiento de un vivero con la asociación de desarrollo de la comunidad de Monserrat, La Unión y AGECO	X	X	X				72.100	40.000
	2.21.3. Coordinación con AIRMA para el establecimiento de un vivero en asocio con AGECO.	X	X	X					
	2.21.4. Creación e implementación de un plan de capacitación y gestión a través del INA y distintos actores para desarrollar cursos específicos relacionados a los viveros para la producción de requerimientos plantas/árboles urbanos	X	X					72100	6.000
	2.21.5. Identificación de árboles semilleros en el CBIMA	X	X					71300 ²⁸	10.000

²⁴ Contratación de Geógrafo: Francini Acuña

²⁵ Compra de servidor para CENIGA

²⁶ Talleres coordinados (Francini coordina)

²⁷ Viveros en construcción: Montes de Oca-La Unión \$20.000 y Curridabat \$100.000.

²⁸ Contratación de consultor para estudio de árboles semilleros en el CBIMA

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



	2.21.6 Coordinación y traslado de 50 mil árboles donados por el ICE para abastecer los viveros municipales		X	X	X				
	2.21.7. Capacitación en la recolección y manejo de semillas	X	X	X	X				
	2.21.8 Adquisición de insumos para viveros							72100 ²⁹	16.000
Producto 2.22. 16.000 individuos de especies endémicas y nativas de árboles y arbustos sembrados en el CBIMA									
	2.22.1. Coordinación con los 5 municipios y ASECAN para determinar las áreas a intervenir para su mejoramiento paisajístico.	X	X	X	X	Equipo del Proyecto, Consejo Local CBIMA, CNFL			
	2.22.2. Rehabilitación de las áreas de protección y espacios públicos identificados (Pilotaje de técnicas de rehabilitación del paisaje urbano del CBIMA).		X	X	X			72100 ³⁰	70.000
	2.22.3. Mapeo de intervenciones en CBIMA	X	X	X	X				
	2.22.4. Sistematización de las intervenciones realizadas en el CBIMA	X	X	X	X				
	2.22.5. Facilitación de un proceso para elaborar una guía de reforestación urbana.	X	X	X	X				
Producto 2.23. Programa de Educación Ambiental liderado por el SINAC para actores económicos y sociales relacionados con la conservación de la biodiversidad en el CBIMA.									
	2.23.1. Implementación y seguimiento al plan de educación ambiental para el CBIMA, bajo el enfoque de género.	X	X	X	X			71400 ³¹	22.000
	2.23.2. Festival ambiental-cultural por el CBIMA		X	X				72100	30.000
	2.23.3. Coordinación con AIRMA para desarrollar una propuesta de educación ambiental articulada para los 5 municipios	X	X						
	2.23.4. Elaboración de una guía para la reforestación urbana, consideraciones técnicas y especies recomendadas. Impresión	X	X					74200	3.000
	2.23.5. Conformación de dos observatorios ciudadanos del agua en coordinación con la Alianza Nacional de Ríos y cuencas en CR	X	X	X				71300 ³²	3.000
	2.23.6. Talleres para la construcción del índice CAP (conocimiento, actitudes y prácticas en materia ambiental)		X	X	X			72100	1.000
	2.23.7. Establecimiento de alianzas con iniciativas de educación ambiental y sensibilización existentes a nivel institucional y comunal	X	X	X	X				

²⁹ Compra de tierra, granza, melaza, MM, bolsas plásticas, macetas, cubetas, herramientas de jardín, abonos, fertilizantes y otros.

³⁰ Intervención en Hatillo 1, mejoramiento de trama verde en el CBIMA, paredes verdes, arbustos, microcorredores, otros.

³¹ Contratación de educadora ambiental

³² Contratación de profesionales para realizar estudios técnicos y materiales para laboratorio.

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



	2.23.8. Intervención del espacio público-privado a través del arte (pictórico, teatro, narrativa, festivales, cine al aire limpio, exposiciones de fotografías).	X	X	X	X			72100 ³³	10.000
	2.23.9. Coordinación con MEP para la elaboración conjunta de una propuesta para mejorar el currículo ambiental en los programas MEP	X	X	X	X				
	2.23.10. Apoyo al Consejo Nacional Ambiental para la implementación del Plan Nacional de Compostaje. Talleres Con Municipalidades	X	X	X	X			75700	5.000
	2.23.11. Promoción del compostaje en comunidades, escuelas, desarrollos verticales, entre otros.	X	X	X	X				
	2.23.12. Elaboración, diseño, ilustración y socialización de materiales educativos.	X	X	X	X			74200	10.000
	2.23.13. Taller de análisis de los resultados del Índice de Conocimiento, actitudes y prácticas. Dirigido al Comité Técnico CBIMA y la Unidad Técnica PPP.	X						75700	5.000
	2.23.14. Capacitación en buenas prácticas en campañas de reforestación urbana	X	X	X	X			75700	2.000
	2.23.15. Coordinación con empresas privadas y públicas para rotulación dentro del CBIMA.	X	X	X	X			72100 ³⁴	5.000
	2.23.16. Promoción de un cambio de enfoque en las campañas de recolección de residuos y reforestación (hacia una mayor responsabilidad individual, involucramiento de las comunidades y promoción de la economía circular)	X	X	X	X				
	2.23.17. Planificación e implementación de un simposio sobre infraestructura verde urbana / reforestación urbana.			X	X			72100	10.000
	2.23.18. Elaboración e implementación de una de propuesta para impulsar la infraestructura verde urbana. (reverdecimiento de techos, jardines verticales)	X	X						
	2.23.19. Promoción ante municipios que el % de cesión en desarrollos inmobiliarios contribuyan a la conectividad (Según Ley Planificación Urbana N°4240).	X	X	X	X				
	2.23.20. Promoción de reglamento/protocolos para los desarrollos verticales verdes	X	X	X	X				
	2.23.21. Elaboración conjunta (PPP, SINAC, municipios) de una propuesta para la inversión de los recursos generados por el art. 43 Ley de Biodiversidad en mejoramiento de la infraestructura verde	X	X	X					

³³ Materiales, insumos, refrigerios, otros.

³⁴ Materiales de divulgación, insumos, rotulación, otros.

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



	2.23.22. Elaboración de materiales para la coordinación interinstitucional sobre descargas, desechos sólidos y construcciones ilegales en el área de protección.	X	X	X	X			74200	5.000
	2.23.23. Intervención "Ciudad Verde" en la romería a Cartago		X					75700	5.000
Producto 2.24. Estrategia de Comunicación para el CBIMA.									
	2.24.1. Implementación de la estrategia de comunicación para el CBIMA.			X	X				
	2.24.2. Servicios de alimentación para talleres y reuniones			X	X			72100	1.000
SUBTOTAL CBIMA - COMPONENTE 2								497.250	

TOTAL COMPONENTE 2								1.342.950	
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--

COMPONENTE 3

Gestión del Conocimiento y Monitoreo y Evaluación

Producto 3.1. Sistematización de experiencias y lecciones aprendidas del monitoreo de cambios en cobertura de la tierra, biodiversidad, emisiones y sumideros de carbono, e igualdad de género y empoderamiento de las mujeres en paisajes productivos para áreas forestadas de la zona de amortiguamiento del ACLA-P									
	3.1.1. Identificar y sistematizar lecciones aprendidas y experiencias exitosas en ACLAP	X	X	X	X	PNUD, Equipo del Proyecto		71300 ³⁵ 72100	6.850 2.000
Producto 3.2. Sistematización de experiencias y lecciones aprendidas del monitoreo de cambios en cobertura de la tierra, biodiversidad, emisiones y sumideros de carbono, e igualdad de género y empoderamiento de las mujeres en el CBIMA en documentos de orientación y cajas de herramientas que servirán de insumo para políticas urbanas futuras.									
	3.2.1. Identificar y sistematizar lecciones aprendidas y experiencias exitosas en CBIMA	X	X	X	X	PNUD, Equipo del Proyecto		71400 ³⁶ 71600	24.000 1.000
Producto 3.3. Estudios temáticos y otros conocimientos documentados, comunicación y materiales de concientización pública con perspectiva de género producidos y disponibles para disseminación.									
	3.3.1. Desarrollar materiales sobre conocimiento y comunicación y publicar en medios digitales e impresos	X	X	X	X	PNUD, Equipo del Proyecto			
	3.3.2. Organización de evento anual de innovación en desafíos ambientales.	X	X	X	X	PNUD, Equipo del Proyecto		72100	10.000
Producto 3.4. Estudios temáticos y otros conocimientos documentados, comunicación y materiales de concientización pública con perspectiva de género producidos y disponibles para disseminación.									
	3.4.1. Desarrollar materiales de educación ambiental	X	X						

³⁵ Contrato de David López, Índice CAP, inició en 2019.

³⁶ Honorarios Marvin Rojas, diseñador gráfico y Gabriela Hernández.

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



Producto 3.5. Gestión del conocimiento									
	3.5.1. Experto en Género. Monitoreo de la generalización del tema de género (Plan de Generalización del Tema de Género). Costo total: \$50.000; @ \$10.000/año por 5 años	X	X	X	X			71400 ³⁷	12.000
	3.5.2. Experto de Monitoreo & Evaluación	X	X	X	X			71400 ³⁸ 71600	42.000 2.000
	3.5.3. Auditoría externa (5). Costo total: \$15.000; \$3.000/año durante 5 años. Se hace en 2019		X					71300	3.000
	Reuniones Comité Director (\$800 por año)		X		X			72100	800
TOTAL COMPONENTE 3								103.650	

Componente 4: Unidad de Gestión del Proyecto									
Producto 4.1. Gestión del Proyecto									
	4.1.1. Asistente Administrativo del Proyecto	X	X	X	X	Equipo del Proyecto		71400 71600	22.000 1.000
	4.1.2. Suministros de Oficina			X	X			72500	1.000
	4.1.3. Equipo TI			X	X				
	4.1.4. Alquiler y Mantenimiento de Oficinas (32 meses-a partir de noviembre 2020)	X	X	X	X			73100	
	4.1.5. Misceláneos			X	X			74500	1.000
	4.1.6. Servicios de Proyectos			X	X			64397/74596	20.800
TOTAL COMPONENTE 4								45.800	

TOTAL AWP 2020 (AÑO 3)								1.881.403	
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--

³⁷ Honorarios Rafaela

³⁸ Honorarios José Estrada, monitoreo y evaluación