

## Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

|   |   |
|---|---|
| <b>PROYECTO<br/>96514</b>                                 | <b>CONSERVANDO LA BIODIVERSIDAD A TRAVÉS DE LA GESTIÓN SOSTENIBLE<br/>EN LOS PAISAJES DE PRODUCCIÓN EN COSTA RICA</b>   |
| <b>MANUD/UNDAF</b>  |   |
| Área  | Biodiversidad y Ambiente  |
| Efecto  | Prioridad Estratégica 3: Fortalecidas las capacidades de la población para la participación y exigibilidad de los derechos con el fin de acelerar el cumplimiento de los ODS por un desarrollo sostenible con igualdad. |
| <b>Resultado pertinente del Plan Estratégico del PNUD</b> |   |
| Outcome   | Outcome 2. Acelerar las transformaciones estructurales para el desarrollo sostenible.   |
| Output  | Output 4. Promover las soluciones basadas en la naturaleza.<br>Output 6. fortalecer la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres y las niñas.   |
| <b>CPAP</b>   |   |
| Outcome   | Capacidades para lograr un desarrollo inclusivo y sostenible que haga hincapié en la sostenibilidad ambiental   |

### Información Financiera:

|                                      |                     |                    |                    |                    |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Presupuesto total aprobado:</b>   | <b>\$ 6.699.315</b> |                    |                    |                    |
| <b>Presupuesto 2019:</b>             | <b>\$1.356.180</b>  |                    |                    |                    |
| <b>Presupuesto futuro (por año):</b> | <b>2019</b>         | <b>2020</b>        | <b>2021</b>        | <b>2022</b>        |
|                                      | <b>\$1.356.180</b>  | <b>\$1.296.637</b> | <b>\$1.242.437</b> | <b>\$1.289.237</b> |



## 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.

Período del Programa: 2018-2022

Atlas Award ID: 00091073

Atlas Project ID: 00096514

Fecha inicio: Marzo 2018

Fecha de finalización: Diciembre 2022

Arreglos de Implementación: DIM

Presupuesto AWP del año: **\$1.356.180**

- Regulares: **\$1.356.180**
- Otros:
  - Centro Nacional de Alta Tecnología (CeNAT)
  - Centro Nacional para Información Geo-ambiental/ Ministerio de Ambiente y Energía (CENIGA-MINAE)
  - Corporación de Fomento Ganadero (CORFOGA)
  - Instituto Geográfico Nacional (IGN)
  - Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA)
  - FONAFIFO
  - SINAC

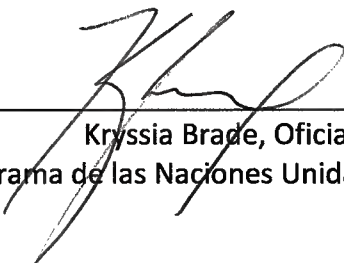
**Plan Anual de Trabajo - AWP**

País: COSTA RICA




Al servicio  
de las personas  
y las naciones

**Conformidad (organismo miembro del GNUD):**

  
\_\_\_\_\_  
Fecha 20/12/18  
Kryssia Brade, Oficial a Cargo  
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

**En conocimiento:**

  
\_\_\_\_\_  
Fecha: 20/12/18  
María del Pilar Garrido Gonzalo, Ministra  
Ministerio de Planificación y Política Económica

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

Año: 2018

**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<br><i>Línea Base, indicadores asociados y metas anuales</i>  | Actividades Planificadas<br><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 |
| <p><b>Producto 1.1:</b> Acuerdo Interinstitucional / Decreto Ministerial que formaliza el establecimiento, gestión y sostenibilidad financiera del MOCUPP, incluyendo el monitoreo anual de cambios en la cobertura forestal y la degradación de la tierra en paisajes de producción agrícola y corredores biológicos urbanos de Costa Rica, así como la revisión de las políticas forestales actuales y los reglamentos en el país.</p> <p><b>Indicadores:</b></p> <p><b>Línea Base:</b></p> <p><b>Metas (del año):</b></p> | <p>1.1.1. Identificación de opciones para determinar la entidad hospedera del MOCUPP</p> <p>1.1.2. Generación de condiciones habilitadoras para la formalización y establecimiento del MOCUPP</p> <p>1.1.3. Revisión y análisis del marco normativo de las diferentes herramientas y plataformas, ligados a la gestión ambiental y al cambio de uso del suelo y los ecosistemas existentes y su nivel oficialidad y si son vinculantes o no.</p> <p>1.1.4. Apoyo y acompañamiento legal durante la etapa de acercamiento a actores institucionales relevantes para el trabajo de MOCUPP.</p> <p>1.1.5. Coordinador del Proyecto</p> <p>1.1.6. Alquiler de Oficina (28 meses)</p> <p>1.1.7. Sistematización de Resultados</p> |            | X   | X   |     |             |                      | 71400 <sup>1</sup>         | 30.000   |
| <p><b>Producto 1.2:</b> 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</p> <p><b>Producto 2</b></p> <p><b>Indicadores:</b></p> <p><b>Línea Base:</b></p> <p><b>Metas (del año):</b></p>  | <p>1.2.1. Facilitación de acuerdos con instituciones para que brinden la información que alimenta el MOCUPP</p> <p>1.2.2. Consultas técnicas y legales.</p> <p>1.2.3. Sistematización de Resultados</p>  |            | X   | X   |     |             |                      | 71400                      | 50.000   |
|  |  |            | X   | X   |     |             |                      | 71600                      | 1.500    |
|  |  |            | X   | X   |     |             |                      | 73100                      | 7.000    |
|  |  |            |     |     |     |             |                      |                            |          |

<sup>1</sup> Contrato de profesional Senior para el logro de acuerdos institucionales e interinstitucionales. Incluye productos 1.1; 1.2 y 1.3.

<sup>2</sup> Profesional en Derecho, Ana Ma. Lobo



## Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

|   |   |   |   |   |                                |   |
|---|---|---|---|---|--------------------------------|---|
| <p><b>Producto 1.3: Una estrategia de sostenibilidad financiera interinstitucional de largo plazo acordada para el financiamiento de: i) servicios de monitoreo de cobertura forestal provistos por el Consejo Nacional de Rectores (CONARE-PRIAS) para MOCUPP; ii) Actualización continua del catastro nacional por parte del Registro Nacional para que los registros de tenencia de la tierra estén visibles a través de SNIT, incluyendo datos desagregados por género; iii) Actualización continua de la herramienta web SNIT por parte del IGN.</b></p> |   |   |   |   |                                |   |
|   | 1.3.1. Facilitación del proceso de construcción de una estrategia de sostenibilidad financiera interinstitucional a largo plazo acordada para el MOCUPP | X | X | X | PNUD, MINAE, PRIAS, DRI, y IGN | 71600 <sup>3</sup>                        |
|   | 1.3.2. Sistematización de Resultados  |   |   |   |                                |   |
| <p><b>Producto 1.4: Estudio base 2000-2015 del total de ganancias o pérdidas de cobertura forestal en los paisajes productivos</b></p>  |   |   |   |   |                                |   |
|   | 1.4.1. Estudio de detección de cambios LC/LU  |   |   | X | PRIAS                          | 196.337                                   |
|   | 1.4.2. Publicación de mapas bases en SNIT   |   |   | X | PRIAS, PNUD, MINAE             |   |
|   | 1.4.3. Sistematización de Resultados  |   |   |   |                                |   |
| <p><b>Producto 1.5: Estudio base 2015 del total de cobertura de la tierra por pastizales y cultivos de banano y palma aceitera</b></p>  |   |   |   |   |                                |   |
|   | 1.5.1. Estudio base de cobertura total de pastizales  |   |   | X |                                |   |
|   | 1.5.2. Estudio base de cobertura total de banano  |   |   | X |                                |   |
|   | 1.5.3. Estudio base de cobertura total de palma aceitera  |   |   | X |                                |   |
|   | 1.5.4. Publicación de mapas bases en SNIT   |   |   | X |                                |   |
|   | 1.5.5. Sistematización de Resultados  |   |   |   |                                |   |
| <p><b>Producto 1.6: Personal de CONARE-PRIAS capacitado en el uso de cámaras hiper espectrales y equipo de procesamiento de sensores remotos y software para el monitoreo de bosques y tendencias en el uso de la tierra.</b></p>   |   |   |   |   |                                |   |
|   | 1.6.1. Capacitación del personal en el uso de cámaras hiper espectrales y equipo de procesamiento de sensores remotos.                                  |   |   | X | CONARE-PRIAS                   |   |
|   | 1.6.2. Sistematización de Resultados  |   |   |   |                                |   |
| <p><b>Producto 1.7: Visor de mapas en línea SNIT actualizado y con nuevas aplicaciones para usuarios.</b></p>   |   |   |   |   |                                |   |
|   | 1.7.1 El visor de mapas en línea SNIT está actualizado y mejorado   |   |   | X | CONARE-PRIAS                   | no requiere \$                            |
|   | 1.7.2. Sistematización de Resultados  |   |   |   |                                |   |
| <p><b>Producto 1.8: Repositorio nacional de información para el monitoreo ecológico participativo se ha implementado en colaboración entre actores públicos, privados y la sociedad civil, incluyendo mujeres, y está vinculado al PROMIEC.</b></p>   |   |   |   |   |                                |   |
|   | 1.8.1. Definición metodológica para el desarrollo de un sistema de monitoreo ecológico participativo en coordinación con la institucionalidad.          |   |   |   | PNUD, SINAC/MINAE              | Se financia con recursos del producto 2.5 |
|   | 1.8.2. Alineamiento con el producto 2.5 del ACLAP   |   |   |   | PNUD, SINAC/MINAE              |   |
|   | 1.8.3. Sistematización de Resultados  |   |   |   |                                |   |



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

## Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

|  |   |   |   |   |                                       |                |
|--|---|---|---|---|---------------------------------------|----------------|
| Producto 1.9: 25% de las unidades de producción agrícola, de pifia y pastizales verificadas como libres de pérdida de cobertura forestal por parte del MINAE.    |   |   |   |   |                                       |                |
| 1.9.1. Coordinación con el MINAE para el diseño del estándar de verificación y los manuales operativos, incluyendo la evaluación de la efectividad del programa. | x | x | x | x | PNUD, MINAE                           | 75700          |
| 1.9.1. Sistematización de Resultados   |   |   |   |   |                                       | 1.500          |
| Producto 1.10: Al menos 1000 compañías internacionales comprando productos de Costa Rica conscientes de la verificación "libre de pérdida de cobertura forestal" |   |   |   |   |                                       |                |
| 1.10.1. Coordinación con COMEX y PROCOMER para el abordaje de este producto.   |   |   |   |   | Programa de Productos Verdes del PNUD | 75700          |
| 1.10.2. Sistematización de Resultados  |   |   |   |   |                                       | 1.500          |
| <b>TOTAL COMPONENTE 1</b>  |   |   |   |   |                                       | <b>322.837</b> |

## 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. Establecimiento de 20 viveros con especies de plantas endémicas y nativas de gran prioridad para mejorar la conectividad de ecosistemas.                 |  |  | X | X | PNUD, Equipo del Proyecto |                    |
| 2.1.2. Desarrollo de guías para que los productores accedan a material vegetal de los viveros.  |  |  |   |   | PNUD, Equipo del Proyecto |                    |
| 2.1.3. Establecer acuerdos de conservación voluntarios con los productores para implementar LMT   |  |  |   |   | PNUD, MINAE               |                    |
| 2.1.4. Sistematización de Resultados  |  |  |   |   |                           |                    |
| Producto 2.2. Financiamiento de iniciativas comunales socio-productivas en el ACLA-P apoya la implementación de herramientas de manejo de paisaje.              |  |  |   |   |                           |                    |
| 2.2.1. Promoción de iniciativas comunales socio-productivas entre pequeños y medianos productores en ACLA-P para implementar herramientas de manejo de paisaje. |  |  |   |   | PNUD, Equipo del Proyecto |                    |
| 2.2.2. Otorgar donaciones a los productores, incluyendo la firma de MOAs  |  |  |   |   | PNUD, Equipo del Proyecto | 72605 <sup>4</sup> |
|   |  |  |   |   |                           | 500.000            |

<sup>4</sup> Financiamiento de 10 iniciativas productivas







## Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

| 2.6.6. Sistematización de Resultados   |  |  |  |  |                           |                     |        |
|--|--|--|--|--|---------------------------|---------------------|--------|
| <b>Producto 2.7. Sostenibilidad de la tierra para estudios forestales en paisajes de ACLA-P que contribuyen a fortalecer la conectividad.</b>  |  |  |  |  |                           |                     |        |
|  | 2.7.1. Identificación de metodología para la determinación de bosque, terrenos de aptitud forestal y terrenos forestales en conjunto con ACLA-P  |  |  |  | SINAC                     | 71400 <sup>13</sup> | 22.000 |
|  | 2.7.2. Identificar los sectores de bosque, aptitud forestal y terrenos forestales en propiedades del Estado y la tierra inmatriculada, en función del establecimiento del Catastro Forestal. |  |  |  | SINAC, PRIAS              |                     |        |
|  | 2.7.3. Recopilar información de Registro y Catastro de propiedad del Estado y tierra inmatriculada.  |  |  |  |                           |                     |        |
|  | 2.7.4. Vectorización y georreferenciación de planos  |  |  |  |                           |                     |        |
|  | 2.7.5. Generación de mosaico catastral preliminar y de mosaico catastral definitivo.   |  |  |  |                           |                     |        |
|  | 2.7.6. Identificar tierras de aptitud forestal usando variables de suelo, topografía y precipitación.  |  |  |  |                           |                     |        |
|  | 2.7.7. Desarrollar una línea base de cobertura forestal  |  |  |  |                           |                     |        |
|  | 2.7.8. Identificar tierras de aptitud forestal que no cuentan con cobertura forestal   |  |  |  | PRIAS                     |                     |        |
|  | 2.7.9. Capacitar en temas jurídicos ambientales asociados a conectividad en paisajes y Catastro Forestal   |  |  |  | SINAC, PRIAS              |                     |        |
|  | 2.7.10. Sistematización de Resultados  |  |  |  |                           |                     |        |
| <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>               |  |  |  |  |                           |                     |        |
|  | 2.8.1. Conducir capacitación sobre MOCUPP y la conservación de la biodiversidad.   |  |  |  | PRIAS, SINAC, PNUD        | 75700 <sup>14</sup> | 2.000  |
|  | 2.8.2. Evaluar el impacto de la capacitación usando el Cuadro de Mando de Desarrollo de Capacidades del PNUD.  |  |  |  | PNUD, Equipo del Proyecto |                     |        |
|  | 2.8.3. Sistematización de Resultados   |  |  |  |                           |                     |        |
| <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> |  |  |  |  |                           |                     |        |
|  | 2.9.1. Evaluar actitudes y necesidades de capacitación de los actores económicos y sociales  |  |  |  | SINAC                     |                     |        |
|  | 2.9.2. Definir objetivos, priorizar temas de educación, desarrollar materiales de educación/aprendizaje y establecer la metodología de educación/aprendizaje                                 |  |  |  | SINAC                     |                     |        |

<sup>13</sup> Contrato de Ingeniero Forestal Guillermo Alvarado - ACLAP

<sup>14</sup> Talleres con Municipalidades e instituciones del ACLAP y CBIMA

## Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|----------------------------|
| 2.9.3. Implementar actividades de educación ambiental (módulos de educación, talleres, capacitación en línea, aprendizaje práctico con visitas de campo, e intercambio de información, etc.) |  |  |  |  |  |  |  |  | 72200 <sup>15</sup><br>75700<br>74200 <sup>16</sup> | 12.000<br>48.000<br>40.000 |
| 2.9.4. Evaluar el impacto del programa de educación ambiental  |  |  |  |  |  |  |  |  | SINAC, PNUD   |                            |
| 2.9.5. Elaborar e implementar plan de creación y fortalecimiento de capacidades en representantes de las ASADAS de la zona de amortiguamiento del Chirripó                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |
| 2.9.6. Mejorar conjuntamente con las y los miembros de la Red Quercus el Programa EDUCAPILA, para su implementación en la zona de amortiguamiento del PILA                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |
| 2.9.7. Socializar mediante diversos medios de comunicación el trabajo y los productos que se generan   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |
| 2.9.10. Sistematización de Resultados  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |
| <b>Producto 2.10. Sistema de verificación de unidades productivas libres de pérdida de cobertura forestal diseñado y diseminado en talleres con múltiples actores y pilotaje en ACLAP</b>    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |
| 2.10.1. Realizar consultas para entender las necesidades y expectativas de los beneficiarios e informar sobre cómo se van a generar beneficios ambientales con el mecanismo de verificación  |  |  |  |  |  |  |  |  | SINAC   | 3.000                      |
| 2.10.2. Verificar las fincas con cero pérdida de cobertura forestal (50).  |  |  |  |  |  |  |  |  | SINAC   |                            |
| 2.10.3. Monitorear el impacto de la experiencia piloto y documentar las lecciones aprendidas.  |  |  |  |  |  |  |  |  | SINAC   |                            |
| 2.10.4. Sistematización de Resultados  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |
| <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>                      |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                            |
| 2.11.1. Acompañamiento a los grupos organizados en el proceso de elaboración de la propuesta de iniciativas productivas.   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | 22.000                     |
| 2.11.2. Adquisición de equipos para control y protección de la biodiversidad en el ACLAP (botas, machetes, capas, etc).  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | 8.000                      |
| 2.11.3. Reuniones y talleres de coordinación; giras de campo   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | 4.000<br>6.000             |

<sup>15</sup> Compra de equipo de facilitación (pizarra plegable y maleta)

<sup>16</sup> Diseño e impresión de materiales para educación ambiental.

<sup>17</sup> Talleres para definir sistema de verificación.

<sup>18</sup> Contratación de Ingeniero Agrónomo (Darío Arámburo)

<sup>19</sup> \$3.300 para pagar proyector e impresora del ACLAP adquirida en 2018



## Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

|                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |                |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|----------------|
|                                      | 2.11.4. Elaboración de materiales de sensibilización y comunicación para el ACLAP.   |  |  |  |  |  |  |  | 74200 <sup>20</sup> | 10.000         |
|                                      | 2.11.5. Aplicación de instrumento diagnóstico (social, organizacional y de género) a las organizaciones locales beneficiarias de las iniciativas socio-productivas, para conocer sus necesidades de capacitación y asesoramiento |  |  |  |  |  |  |  |                     |                |
|                                      | 2.11.6. Elaborar conjuntamente con miembros de la Unidad Técnica y funcionarios (as) del ACLAP, un abanico de opciones de capacitación para las organizaciones locales   |  |  |  |  |  |  |  |                     |                |
|                                      | 2.11.7. Fortalecimiento de las capacidades en organizaciones locales en temas varios.  |  |  |  |  |  |  |  | 75700               | 8.000          |
|                                      | 2.11.8. Realizar un diagnóstico rápido a nivel institucional-ACLAP que permita reflejar las necesidades que presentan para poder mejorar sus capacidades de gestión  |  |  |  |  |  |  |  |                     |                |
|                                      | 2.11.9. Socializar mediante diversos medios de comunicación el proceso de fortalecimiento de capacidades a nivel de organizaciones locales y de la institución   |  |  |  |  |  |  |  |                     |                |
|                                      | 2.11.10. Desarrollo de una solución informática (App) para la diseminación del LMT   |  |  |  |  |  |  |  |                     |                |
|                                      | 2.11.11. Sistematización de Resultados   |  |  |  |  |  |  |  |                     |                |
| <b>SUBTOTAL ACLAP – COMPONENTE 2</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |                     | <b>890.000</b> |

### Región 2: Corredor Biológico Interurbano María Aguilar (CBIMA)

|  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------|
| <p><b>Producto 2.13. Cíneo</b> 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.</p> |   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                  |
|  | 2.13.1. Facilitar discusiones entre las municipalidades y las entidades públicas interesadas en establecer acuerdos |  |  |  |  |  |  |  |  | PNUD, Equipo del Proyecto, MINAE |
|  | 2.13.2. Desarrollar borradores y firmar acuerdos.   |  |  |  |  |  |  |  |  | PNUD, Equipo de Proyecto, MINAE  |
|  | 2.13.3. Sistematización de Resultados   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                  |
| <p><b>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</b></p>  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                  |

<sup>20</sup> Elaboración e impresión de materiales de divulgación

## Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |        |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|--------|
| 2.14.1. Delimitación de zonas de protección y desarrollo de mapas digitales  |  |  |  |  |  |  |  |  | 71400 <sup>21</sup> | 22.000 |
| 2.14.2. Compartir y discutir los resultados de la delimitación con los grupos municipales y los locales de interés.  |  |  |  |  |  |  |  |  | 71300 <sup>22</sup> | 8.000  |
| 2.14.3. Análisis de curvas de nivel 2005 y 2017 para generar los insumos necesarios para definir la pendiente y el área de protección del CBIMA  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |        |
| 2.14.4. Análisis y propuesta de redefinición de la metodología para delimitar las áreas de protección del CBIMA conjuntamente con el INVU  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |        |
| 2.14.5. Acompañamiento y asesoría legal en el proceso de delimitación de las áreas de protección del CBIMA   |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |        |
| 2.14.6. Sistematización de Resultados  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |        |
| <b>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</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |        |
| 2.15.1. Coordinación con la agencia Intermunicipal de la Cuenca MA (AIRMA) para establecer acuerdos de mejoramiento ambiental.   |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |        |
| 2.15.2. Facilitación de discusiones entre las cinco municipalidades y otras entidades públicas <sup>23</sup> para el establecimiento de acuerdos.  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72100               | 2.000  |
| 2.15.3. Publicar y distribuir protocolos   |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |        |
| 2.15.4. Sistematización de Resultados  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |        |
| <b>Producto 2.16. Evaluación ambiental para CBIMA completada</b>   |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |        |
| 2.16.1. Consolidación del Diagnóstico Socioambiental del CBIMA   |  |  |  |  |  |  |  |  | 71400 <sup>24</sup> | 22.000 |
| 2.16.2 Identificación y mapeo de fuentes potenciales de contaminación.   |  |  |  |  |  |  |  |  | 72100 <sup>25</sup> | 13.000 |
| 2.16.3. Socialización de los resultados del Diagnóstico (Evento de presentación de resultados)   |  |  |  |  |  |  |  |  | 72100               | 5.000  |
| 2.16.4. Elaboración diagnóstico ambiental del CBIMA  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74200 <sup>26</sup> | 10.000 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 71300 <sup>27</sup> | 12.000 |

<sup>21</sup> Contratación de Ingeniero Topógrafo, Ana Soto

<sup>22</sup> Contratación de consultor para conformar expedientes de titulares de AP y trama verde institucionales en el CBIMA (Ma. José)

<sup>23</sup> Incluye el convenio de Catastro Forestal entre el MINAE y el Registro Inmobiliario

<sup>24</sup> Contratación de Ingeniero Forestal: Carla Padilla

<sup>25</sup> Estudios de calidad de agua-Meyer Guevara.

<sup>26</sup> Elaboración de materiales impresos

<sup>27</sup> Contratación de consultor Erick Vargas



## Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

|   |  |  |  |  |  |  |                 |
|---|--|--|--|--|--|--|-----------------|
| 2.16.5 Redacción de informe diagnóstico y elaboración de la Estrategia de Rehabilitación del CBIMA  |  |  |  |  |  | 71300 <sup>28</sup>                                    | 22.000          |
| 2.16.7. Actualización del Inventario de Flora y Fauna CBIMA 2001 (TDR)  |  |  |  |  |  | 71300 <sup>29</sup>                                    | 8.000           |
| 2.16.8. Sistematización de Resultados   |  |  |  |  |  |  |                 |
| <b>Producto 2.17. Ganancia y pérdida de cobertura forestal en CBIMA para los años 2017, 2018, y 2019</b>  |  |  |  |  |  |  |                 |
| 2.17.1. Evaluación de ganancia y pérdida de cobertura forestal realizada para los años 2017, 2018, y 2019   |  |  |  |  |  | PRIAS  |                 |
| 2.17.2. Publicar resultados en SNIT   |  |  |  |  |  | PRIAS  |                 |
| 2.17.3. Sistematización de Resultados   |  |  |  |  |  |  |                 |
| <b>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.</b>   |  |  |  |  |  |  |                 |
| 2.18.1. Estudio base 2015 de cobertura urbana y forestal en CBIMA   |  |  |  |  |  | 71400 <sup>30</sup><br>71600                           | 22.000<br>2.000 |
| 2.18.2. Publicar resultados en SNIT   |  |  |  |  |  | PRIAS  |                 |
| 2.18.3. Equipo para apoyar las actividades de campo del CBIMA: a) Comité Local CBIMA. Costo total: \$89.295<br>b) Municipalidades dentro del CBIMA. Costo total: \$80.85  |  |  |  |  |  | 72200 <sup>31</sup>                                    | 30.000          |
| 2.18.4. Sistematización de Resultados   |  |  |  |  |  |  |                 |
| <b>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</b>  |  |  |  |  |  |  |                 |
| <b>Producto 2.20. Personal del gobierno (MINAE, Ministerio de Salud, @ENIGA, 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.</b> |  |  |  |  |  |  |                 |
| 2.20.1. Evaluación del estado de conocimiento del MOCUPP a nivel institucional  |  |  |  |  |  | PRIAS, SINAC,<br>PNUD, MINAE,                          | 5.000           |
| 2.20.2. Elaboración de un plan de sensibilización y capacitación en MOCUPP dirigido a la institucionalidad  |  |  |  |  |  | PNUD, Equipo<br>del Proyecto                           |                 |
| 2.20.3. Definición de metodología para la sensibilización y capacitación del MOCUPP   |  |  |  |  |  |  |                 |
| 2.20.4. Sistematización de Resultados   |  |  |  |  |  |  |                 |
| <b>Producto 2.21. Ocho (8) viveros establecidos apoyando las herramientas de gestión del paisaje.</b>   |  |  |  |  |  |  |                 |
| 2.21.1 Establecimiento de ocho viveros municipales/comunales en el CBIMA.   |  |  |  |  |  | Equipo de<br>Proyecto,<br>Consejo Local<br>CBIMA, CNFL | 300.000         |

<sup>28</sup> Contratación de consultores Natalia Rodríguez y David López

<sup>29</sup> Contratación de consultor Esteban Jiménez

<sup>30</sup> Contratación de Geógrafo: Francini Acuña

<sup>31</sup> Computadores, impresoras y proyector, adquiridos en 2018

<sup>32</sup> Talleres coordinados (Francini coordina)







**Plan Anual de Trabajo - AWP**

País: COSTA RICA

| <b>Componente 4: Unidad de Gestión del Proyecto</b>                               |  |  |   |   |  |  |                     |               |  |
|---|--|--|---|---|--|--|---------------------|---------------|--|
| Producto 4.1. Gestión del Proyecto  |  |  |   |   |  |  |                     |               |  |
| 4.1.1. Asistente Administrativo del Proyecto                                      |  |  | X | X |  |  | 71400               | 22.000        |  |
| 4.1.2. Suministros de Oficina   |  |  | X | X |  |  | 71600               | 1.000         |  |
| 4.1.3. Equipo TI  |  |  | X | X |  |  | 72500               | 1.000         |  |
| 4.1.4. Alquiler y Mantenimiento de Oficinas (32 meses-a partir de noviembre 2020) |  |  | X | X |  |  | 72800 <sup>41</sup> | 2.000         |  |
| 4.1.5. Misceláneos  |  |  | X | X |  |  | 73100               |               |  |
| 4.1.6. Servicios de Proyectos   |  |  | X | X |  |  | 74500               | 1.000         |  |
|   |  |  | X | X |  |  | 64397/74596         | 20.800        |  |
| <b>TOTAL COMPONENTE 4</b>   |  |  |   |   |  |  |                     | <b>47.800</b> |  |

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>TOTAL AWP 2019 (AÑO 2)</b> | <b>1.904.937</b> |
|-------------------------------|------------------|

<sup>41</sup> Proveedor adquirido en 2018

