

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



PLAN ANUAL DE TRABAJO

AWP

**Conservación, uso sostenible de la
biodiversidad y mantenimiento de los servicios
de los ecosistemas de humedales protegidos de
importancia internacional**

PROYECTO HUMEDALES

2016

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

Efecto del MANUD:

Área Sostenibilidad ambiental y gestión de riesgos

Efecto: 4.2: Los sectores público, privado y la sociedad civil habrán avanzado en la incorporación e implementación de políticas y estrategias nacionales que consideren la gestión de la calidad ambiental y la gestión integrada de los recursos naturales, así como en la valoración de los bienes y servicios ambientales, la protección, conservación y uso sostenible de la biodiversidad.

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 2:

Citizen expectations for voice, development, the rule of law and accountability are met by stronger systems of democratic governance.

Indicador 2.5: Legal and regulatory frameworks, policies and institutions enabled to ensure the conservation, sustainable use, and access and benefit sharing of natural resources, biodiversity and ecosystems, in line with international conventions and national legislation

CPAP:

Mecanismos fortalecidos para la rehabilitación y conservación de humedales, áreas protegidas y pagos por servicios ambientales

Outcome 24:

Mejoradas las capacidades nacionales con respecto a la gestión ambiental responsable y sostenible de cuencas, biodiversidad y áreas protegidas terrestres y marinas

Indicador: Número de ha de HPPII incorporadas al SINAC.

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

Objetivo / Resultado	Indicadores	Meta (a 5 años)
Objetivo: Mejorar la gestión con el fin de aumentar la conservación, el uso sostenible y el mantenimiento de los servicios de los ecosistemas de los humedales de importancia internacional.	Área total (en hectáreas [ha]) de humedales protegidos de importancia internacional (HPII) dentro del SINAC	- 581,805 ha
	Cambio en la eficacia de la gestión en siete (7) AP de humedales de importancia internacional medida con la herramienta METT Scorecard.	- Palo Verde: de un 47.4% a un 67.4% - Térraba-Sierpe: de un 63.5% a un 83.5% - Caño Negro: de un 57.5% a un 77.5% - Maquenque: de un 39.5% a un 59.5% - Caribe Noreste: de un 53.5% a un 73.5% - Gandoca Manzanillo: de un 56.5% a un 76.5% - Tamarindo: de un 56.5% a un 76.5%
	Cambio en la capacidad financiera de once (11) AP de humedales de importancia internacional de acuerdo con lo establecido mediante el puntaje total promedio en la herramienta Sustainability Scorecard del PNUD/FMAM.	- Marco legal, regulador e institucional: de un 31.15 a un 51.1% - Planificación de negocios y herramientas para la gestión rentable: de un 18.6% a un 38.6% - Herramientas para la generación de ingresos y su asignación: desde un 22.5% a un 42.5% - Total: de un 25.0% a un 45.0%
Producto 1: La representación del sistema de AP y mejora de la capacidad institucional para la gestión sostenible y conservación de los humedales.	Cambio en la representatividad ecológica (ha) dentro de once (11) HPII.	- Aguas abiertas: de 1,299 ha a 2,069.91 ha - Aguas poco profundas: 2,579 ha (sin cambio) - Bosques pantanosos: 31,989 ha (sin cambio) - Bosques de palma: de 61,582 ha a 64,453.5 ha - Humedales mixtos: 809 ha (sin cambio) - Lagunas: de 141ha a 146.63 ha - Manglares: de 17,345 ha a 20,349.93 ha - Pantanos herbáceos: 19,535 ha (sin cambio) - Otros humedales: 3,844.57 ha - Ecosistemas que no son humedales (áreas forestadas e islas): 1,565.46 ha
	Área total (ha) del área de los HPII demarcados y legalizados para propósitos de conservación y reconocida por los grupos de interesados durante 3 años.	- 12,063 ha (HPII Térraba-Sierpe)
	Cambio en la cobertura de la especie invasora <i>Typha dominguensis</i> en el HPII Palo Verde.	- Disminución de un 10% para finales del proyecto
	Cambio en la tasa de invasión del pleco común (<i>Hypostomus plecostomus</i>), una especie invasora en dos HPII (Caño Negro y Caribe Noreste)	- Disminución de un 25% para el final del proyecto
	Número de empleados (incluyendo mujeres) del SINAC y otras agencias nacionales y locales capacitadas en la protección y gestión de los HPII.	- SINAC: 33 - Municipalidades: 12 - Otros: 5
	Resultado 2: Recursos para la gestión sostenible de los humedales protegidos de importancia	Cambio en la brecha financiera (USD) para cubrir los costos básicos de la gestión

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

Objetivo / Resultado	Indicadores	Meta (a 5 años)
internacional aumentados y diversificados.	en once (11) HPPII como resultado de nuevos mecanismos financieros.	
	Ingresos anuales (USD) para los HPPII por tipo de mecanismo financiero implementado.	<ul style="list-style-type: none"> - Establecimiento de un peaje dirigido al empresario turístico por tránsito en ríos navegables. - Aumento en la recaudación del canon de aprovechamiento de agua. - Aumento en la recaudación del canon de vertidos. - Turismo y otras cuotas por recreación: cambio de USD 1,442,000 a USD 3,197,250

Breve Descripción

El Proyecto Conservación, uso sostenible de la biodiversidad y mantenimiento de los servicios de los ecosistemas de humedales protegidos de importancia internacional (**Proyecto Humedales**) tiene como propósito fundamental el mejoramiento de la gestión en los humedales protegidos de importancia internacional (HPPII) identificados como sitios Ramsar. El Proyecto también se dirige hacia el desarrollo de mecanismos financieros que permitan generar recursos frescos que permitan el financiamiento de diversas actividades, dirigidas al involucramiento de las comunidades locales en el manejo sostenible de estos ecosistemas y al pago o reconocimiento en términos económicos de los servicios ambientales que ofrecen éstos ecosistemas a los dueños de los terrenos, sean éstos, personas físicas, jurídicas o el Estado.

Los productos a obtener son los siguientes: 20,000 hectáreas de HPPII delimitadas, georeferenciadas e incorporadas al SINAC y publicitadas en el SNIT, un marco estratégico viable para la gestión de los HPPII, mejoramiento de la eficacia de la gestión en un 20%, un inventario nacional de humedales actualizado e incorporado al SNIT, valoración de los servicios ambientales ofrecidos por siete HPPII, y Tres mecanismos financieros viables que permitan generar recursos frescos para mejorar la gestión de los humedales.

Período del programa: 2014-2019

Atlas Award ID: 00076970

ID del proyecto: 00088054

PIMS #: 4966

Fecha de inicio: 1 de octubre 2014

Fecha de conclusión: 30 septiembre 2019

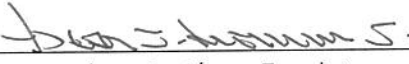
Arreglos de gestión: NIM

Fecha de la reunión: PAC

Plan Anual de Trabajo - AWP

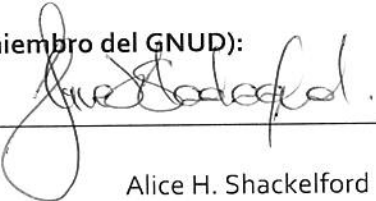
País: COSTA RICA

Conformidad (asociado en la realización):

(Gobierno):  Fecha: 19-1-16
Edgar Gutiérrez Espeleta
Ministro de Ambiente y Energía de Costa Rica



Conformidad (organismo miembro del GNUD):

(PNUD):  Fecha 22-2-2016
Alice H. Shackelford
Representante Residente
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo





Al servicio
de las personas
y las naciones

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

Año: 2015

PRODUCTO	Actividades Planificadas	Cronograma				Responsable	Fuente de Financiamiento	Presupuesto Estimado	
		T 1	T 2	T 3	T 4			Descripción Presupuestaria	Cantidad
Componente 1	Representación en el sistema de AP e intensificación de la capacidad institucional para la gestión sostenible y conservación de los humedales (mejoramiento de la gestión de los HP II)								
RESULTADO 1. Aumento de la representación ecológica de los HP II mediante la incorporación de 20.000 ha en un esquema de gobernanza innovador.									
PRODUCTO 1.1. Análisis científico, consulta pública, demarcación de límites, notificación legal y anuncio de la expansión de un HP II existente, en línea con el análisis de las brechas en la conservación del país e inventario nacional de humedales actualizado									
Producto	1.1.1. Elaboración de una propuesta de incorporación de 20.000 ha de ecosistema de humedal para ser incorporados como sitios Ramsar								
12,063 hectáreas de HP II delimitadas, georeferenciadas e incorporadas al SINAC, mediante el Catastro ABRE y publicitadas en el SNIT	Delimitación digital de los sitios potenciales	X	X		Rafael Jiménez /UT	GEF / SINAC	71400 ¹	21.600	
	Coordinación con áreas de conservación e involucramiento de las comunidades insertas o en alrededores de los sitios	X	X	X	Paulina Vargas/UT		71600 72100 72200	12.000 300 17.000	
	Elaboración de la ficha informativa de los humedales para cada sitio propuesto	X	X	X	Aurora Camacho/UT		71600 74200 74500	2.500 2.000 200	
	Elaboración de los planes de gestión participativa	X	X	X			71600	200	
	Revisión y recolección de los estudios técnicos requeridos de acuerdo a la Convención Ramsar	X	X	X					
Línea Base: Aproximadamente 569724.00 ha declaradas sitio Ramsar									
Metas (del año): 12,063 hectáreas de HP II delimitadas, georeferenciadas e incorporadas al SINAC, mediante el Catastro ABRE y publicitadas en el SNIT									
SUBTOTAL RESULTADO N° 1								\$ 55.800	

¹ Honorarios Rafael Jiménez Arce, topógrafo

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

RESULTADO 2. Marco habilitado para mitigar amenazas - naturales y antropomórficas- contra la diversidad en once (11) humedales protegidos de importancia internacional (HPII).											
PRODUCTO 1.2. Once (11) HP II existentes demarcados											
Producto. El SINAC dispone de un marco estratégico para la gestión de los HP II	Indicador Número de HP II delimitados	Línea base 0	Meta 11 HP II delimitados y georeferenciados	1.2.1. Delimitación, georeferenciación e incorporación al Catastro ABRE y SNIT de los once humedales protegidos de importancia internacional					GEF / SINAC	200 100 4.500 200 350 70.000 1.000 1.400 50.000 0	
				X	X	X	X	Rafael Jiménez /UT			
Coordinación con áreas de conservación que gestionan los HP II y la Secretaría del SINAC				X	X	X				72100	200
Coordinación con el Vic. Aguas, Mares, Costas y Humedales y otras instituciones públicas				X	X	X				72100	100
Sistematización de insumos disponibles para la elaboración de estudios técnicos catastrales y de tenencia					X	X				71400 72100	4.500 200
Elaboración de estudios técnicos específicos catastrales y de tenencia de la tierra de los 11 HPI				X	X					71600 72100	350 70.000
Delimitación de los once HP II sobre la base de la cartografía y ortofotos. El insumo a utilizar es el decreto de creación de cada uno. Si existen dudas se debe ir al campo a verificar				X	X	X				71300 ² 71600 72200	1.000 1.400 50.000
Georeferenciación de las delimitaciones y elaboración de mapas en formato shaps y siguiendo los estándares establecidos para publicitados en el SNIT.				X	X	X					0
SUBTOTAL 1.2.1.										\$127.750	
PRODUCTO 1.3. Planes de protección y control redactados en once (11) e implementados en siete (7) humedales de importancia internacional											
Indicador Número de planes de protección elaborados	Línea base	1.3.1 Elaboración de Planes de Protección Control para 11 HP II e implementación para 7 HP II de Planes de Protección y Control					71400 ³	21.600			
		X	X	X	X	Paulina Vargas /Unidad Gestión de					
Coordinación con el personal del SINAC y técnicos con experiencia en Control y Protección de los humedales Caribe-Noreste, Térraba Sierpe, Gandoca-Manzanillo, Caño Negro, Maquenque, Palo				X	X	X					

² Asistente por un mes para sacar curvas de nivel en Mata Redonda y Bocana.

³ Honorarios Paulina Vargas, bióloga



Al servicio
de las personas
y las naciones

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

Elaboración de la línea base de la tilapia en el HNTS	X	X	X				713007	5.000
							71600 72100 ⁸	1.200 10.000
Elaboración de protocolos para atender la amenaza de las especies exóticas invasoras en los once HPII	X	X					72100	5.000
Elaborar un protocolo para atender la amenaza de la tilapia en el HPII Térraba-Sierpe.		X	X				71300 ⁹	5.000
Implementación del protocolo para atender la amenaza de la especie Typha domingensis en el HPII Palo Verde			X	X			71600 72200	300 5.000
Elaboración de Análisis de Typha para valoración del perfil nutricional y pruebas de consumo para ganadería				X			72100	3.500
Implementación del protocolo para atender la amenaza de la especie del pez chupa (Hypostomus plecostomus) en el HPII Caño Negro y Caribe Noreste				X			71600 72200	600 500
SUBTOTAL 1.3.2.								\$ 47.500
PRODUCTO 1.4. Medicas de adaptación al cambio climático específicas para los humedales piloteados en tres lugares prioritarios e integrados en la Estrategia de Adaptación al Cambio Climático para la Biodiversidad								
1.4.1 Elaboración de un plan para la adaptación de los humedales Palo Verde, Térraba-Sierpe, Caribe Noreste y Caño Negro a la variabilidad climática								
Indicador Número de medidas específicas para luchar contra cambio climático	Elaboración de un abordaje técnico para desarrollar las medidas de adaptación del SINAC al cambio climático en los humedales Palo Verde, Térraba-Sierpe, Caribe Noreste y Caño Negro	X	X				71400 ¹⁰	21.600
Línea base	0							0
Meta								
Un protocolo para implementar medidas	Diseño e implementación de un estudio de suelos en el HPII Palo Verde	X	X				71300 ¹¹ 71600	5.000 16.000

⁷ Contratación de un consultor.

⁸ Para pago de transporte en lancha en los humedales.

⁹ Contratación de consultor para Elaborar el protocolo para atender la amenaza de la tilapia en Térraba.

¹⁰ Honorarios Sandra Alfaro, geógrafa

¹¹ Contratación de servicios profesionales para apoyar trabajo cartográfico y de campo de estudio de cobertura de la tierra

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

específicas para luchar contra cambio climático									72100 ¹²	8.000
									74500 ¹³	400
	Diseño e implementación de un estudio de suelos en el HPII Téraba - Sierpe			X	X				71300 ¹⁴	5.000
									71600	12.000
									72100 ¹⁵	7.000
								74500 ¹⁶	400	
								71600	800	
Revisión / actualización del estudio de suelos del HPII Caño Negro			X					72100	1.000	
								71300	5.000	
Diseño e implementación de un estudio de suelos en el HPII Las Baulas			X	X				71600	1.900	
								72100	1.500	
								74200	200	
Formulación e implementación de las medidas de adaptación al CC en el HPII Palo Verde			X	X	X			71300	40.000	
								71600	4.000	
								72100	60.000	
								72200	2.000	
SUBTOTAL 1.4.1.										\$191.800
PRODUCTO 1.5. Sistema de monitoreo ecológico para humedales establecidos para once (11) HPII y articulados con el Programa Nacional de Monitoreo Ecológico (PROME)										
1.5.1 Elaboración de un sistema de monitoreo ecológico en los 11 HPII y sus protocolos de recopilación de datos										
Un protocolo para atender amenazas específicas de especies exóticas invasoras	Línea base	No hay	Meta	Disponer de un protocolo para atender	Elaboración de un plan de monitoreo ecológico para los 11 HPII	Unidad Gestión de Proyecto Humedales (UGPH)	X	X	GEF / SINAC	0
					Elaboración de un plan de implementación del sistema de monitoreo ecológico para Caño Negro, Palo Verde y Caribe Noreste		X		71600	2.000
SUBTOTAL 1.5.1.										\$2.000

¹² Análisis físico y químico de agua y suelos \$5000. Revisión filológica, diagramación e impresión de estudio de suelos y de aguas \$2000. Taller de presentación de resultados \$1000.

¹³ Impresión de mapas e informes preliminares

¹⁴ Contratación de servicios profesionales para apoyar trabajo cartográfico y de campo de estudio de cobertura de la tierra

¹⁵ Análisis físico y químico de agua y suelos \$5000. Revisión filológica, diagramación e impresión de estudio de suelos y de aguas \$2000. Taller de presentación de resultados \$1000

¹⁶ Impresión de mapas e informes preliminares

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



Al servicio
de las personas
y las naciones

amenazas de especies exóticas invasoras								
PRODUCTO 1.6. Inventario Nacional de Humedales actualizado								
Indicador	1.6.1. Elaboración del Inventario Nacional de Humedales	X	X	X	Néstor Veas/ Unidad	GEF / SINAC	71300 71400 ¹⁷	6.000 25.000
Un inventario nacional de humedales al año 2019	Implementación del Inventario Nacional de Humedales				Gestión de Proyecto Humedales		71600 72100 72200 ¹⁸	14.000 2.000 20.000
Línea base Inventario 1998							72500	2.000
Meta Un inventario nacional de humedales para el año 2019							74500	1.000
SUBTOTAL 1.6.1.								\$70.000
SUBTOTAL RESULTADO N° 2.								\$ 536.650,00

RESULTADO 3. La eficacia de la gestión de siete (7) humedales protegidos de importancia internacional aumenta en un 20%.

PRODUCTO 1.7. El programa de gestión local promueve la sensibilización y participación de los interesados y aumenta el entendimiento de los beneficios socioeconómicos y ecológicos y la importancia de los humedales en siete (7) áreas protegidas

1.7.1. Elaboración de herramientas técnicas como insumo al mejoramiento de la gestión en los HP II

¹⁷ Honorarios Néstor Veas, geógrafo

¹⁸ Equipo de cómputo y para procesamiento de datos de drone para el ACT

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

Mejoramiento de la eficacia de la gestión en un 20%	Indicador % de mejoramiento de la eficacia de la gestión en siete HPII	Formulación de la Política Nacional de Humedales	X	X	X	X	Carolina Alvarez/UT	GEF / SINAC	71400 ¹⁹ 71600 72100 ²⁰ 74200 ²¹	5.400 1.700 9.000 5.000
		Elaboración de planes regionales para la gestión de los humedales	X	X	X	X	Aurora Camacho/ Unidad Gestión		71600 72100	1.500 4.500
Línea base: DE acuerdo a la METT -Palo Verde 47.4% HINTS 63.5% -Caño Negro 57.5% -Maquenque 39.5% -Caribe NE 53.5% -Gandoca-Manzanillo 56.5% % -Tamarindo (Las Baulas) 56.5%		Elaboración de planes de manejo para diversos ecosistemas de manglar ubicados en el Golfo de Nicoya	X	X	X	X			71300	30.000
		Elaboración de propuestas para la rehabilitación de ecosistemas de humedal, así como su implementación	X	X	X	X			71300 72100	25.000 90.000
		SUBTOTAL 1.7.1.								\$172.100,00
1.7.2. Elaboración de herramientas y documentos jurídicos como insumo al mejoramiento de la gestión en los HPII										
		Elaboración de diversos instrumentos jurídicos	X	X	X	X	Unidad Gestión de Proyecto Humedales	GEF / SINAC	71400 ²²	35.000
		SUBTOTAL 1.7.2.								\$35.000,00
1.7.3. Elaboración de planes de gestión local como instrumentos para el mejoramiento de la gestión en 7 HPII										
Meta METT: a 5 años -Palo Verde 67.4% HINTS 83.5% -Caño Negro 77.5% -Maquenque 59.5%		Elaboración de una guía para la implementación de planes de gestión local para los ecosistemas de humedal	X	X			Aurora Camacho/ Unidad Gestión de	GEF / SINAC	71400 ²³ 71600 72100 ²⁴	21.600 1.500 3.150
		Elaboración del mapa de actores por ecosistema de humedal: Palo Verde, Terraba-Sierpe, Caribe	X	X						74200 ²⁵

¹⁹ Honorarios Carolina Alvarez

²⁰ 10 talleres para formulación de la Política Nacional de Humedales, incluyendo 1 taller nacional

²¹ Publicación del documento de la Política NH

²² Honorarios Juan Manuel Herrera

²³ Honorarios Aurora Camacho

²⁴ 7 talleres de presentación de la guía en las AC y actores locales para acuerdos de trabajo conjunto

²⁵ Diseño e impresión de la guía que contempla el mapeo de actores por Sitio Ramsar



Al servicio
de las personas
y las naciones

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

-Caribe NE 73.5%		Noreste, Caño Negro, Maquenque, Gandoca Manzanillo y Las Baulas		Proyecto Humedales		
-Gandoca-Manzanillo 76.5 %		X	X	X	X	1.000
-Tamarindo (Las Baulas) 76.5 %	Elaboración de planes de gestión local anual por HPII en Palo Verde, Terraba-Sierpe, Caribe Noreste.					3.500
	Implementación de planes de gestión local anual por HPII en Palo Verde, Terraba-Sierpe, Caribe Noreste.		X	X		500
						1.500
						4.500
SUBTOTAL 1.7.3.						\$38.250,00
PRODUCTO 1.8. Capacidad individual e institucional fortalecida para por lo menos 50 empleados del SINAC y otras instituciones relevantes contribuye a la conservación y gestión sostenible de las áreas protegidas en los humedales en línea con el programa CEPA de Ramsar						
Indicador Un programa de capacitación						
Línea base 0						
Meta Al menos 50 funcionarios públicos capacitados sobre la importancia de los HPII						
	Elaboración de materiales de divulgación	X	X			3.000
	Elaboración de un Video sobre la importancia de los humedales y la responsabilidad social para su gestión	X				0
	Elaboración de un cuadernillo sobre los humedales Ramsar.	X				5.000
	Sistematización y divulgación de documentos técnicos sobre humedales	X	X	X		10.000
						5.000
SUBTOTAL 1.8.1.						\$23.000,00
1.8.2. Elaboración de un plan de capacitación dirigidos al personal técnico del SINAC y otras instituciones públicas en la importancia de los sitios Ramsar y humedales en general						
	Elaboración e implementación de talleres y/o cursos de capacitación en temas diversos, relacionados con los humedales.	X	X	X		65.000
	Capacitar encargados del SINAC de los humedales Palo Verde, Caño Negro y Caribe Noreste, sobre la aplicación de los protocolos para obtener	X	X	X		8.000
						10.000
						300
						3.600

²⁶ 7 Sesiones de trabajo con actores clave

²⁷ Talleres de implementación, reuniones de seguimiento, coordinación y evaluación para los 3 Sitios Ramsar

²⁸ Impresión de los documentos de sistematización y otros instrumentos técnicos

²⁹ Honorarios Miriam Miranda



Al servicio
de las personas
y las naciones

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

información para monitorear las especies exóticas invasoras					Proyecto Humedales			
Taller de capacitación funcionarios y actores clave sobre cómo implementar el sistema de monitoreo, análisis de datos y técnicas de control de poblaciones, además de legislación nacional para el control de especies introducidas en 3 HPPI				X		71600	700	
Implementación de 2 talleres regionales con funcionarios del MEP que laboren en escuelas y colegios circundantes en los humedales			X	X		75700	8.500	
Implementación de 2 simposios regionales con funcionarios públicos sobre el estado del arte de los humedales en Costa Rica. Potenciales impacto de la variabilidad climática sobre los ecosistemas de humedal. 1 taller nacional sobre las consecuencias jurídicas y económicas de desarrollar actividades agropecuarias en ecosistemas de humedal.			X	X		75700	5.000	
SUBTOTAL 1.8.2.							\$106.100,00	
SUBTOTAL RESULTADO N° 3							\$374.450,00	
TOTAL COMPONENTE 1							\$966.900,00	

Componente 2	Valoración de los servicios ecosistémicos para 7 HPPI
---------------------	--

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

RESULTADO 4. El financiamiento de once (11) áreas protegidas de los humedales de importancia internacional aumenta en un 20% (según mediciones de la herramienta Financial Sustainability Scorecard del PNUD/FMAM)									
PRODÚCTO 2.1. La valuación de los servicios de los ecosistemas en siete (7) AP recopila información económica sobre el valor completo de los bienes y servicios brindados por los humedales.									
2.1.1. Realización de la valuación de los servicios ecosistémicos en siete HPII									
Producto 2.1. La valuación de los servicios de los ecosistemas en siete (7) AP recopila información económica sobre el valor total de los bienes y servicios provistos por los humedales.	Indicador: 1. Cambio en la brecha financiera (USD) para cubrir los costos básicos de la gestión de once (11) HPII como resultado de los nuevos mecanismos financieros	X	X	X	X	Unidad Gestión Proyecto Humedales	GEF / SINAC	71400 ³⁰	
								71600	31.600 3.000
									0
		X						71300 ³¹ 71400 ³² 71600 72100 ³³	18.700 5.000 4.600 1.300
SUB TOTAL 2.1.								\$64.200,00	
2.1.2. Elaboración de las propuestas de mecanismos de financiamiento en siete HPII									
Producto 2.2. Se validan los mecanismos financieros en el sitio y esto sirve para aumentar el nivel de financiamiento de siete	Línea base: USD 65.487.762 (2013-2018) o USD 10.914.627 al año Meta: USD 52.781.782 (2013-2018; reducción de un 19,4% o USD 2.541.196 al año)				X				
					X				
					X			71300	10.000 2.000

³⁰ Honorarios Vladimir Gamboa, economista ambiental

³¹ Contratos 5 encuestadores. Vencen el 15abr2016

³² 2 consultores para digitalizar encuestas 40 días (\$1.500 c/u). 1 Asistente 1 mes para realizar encuestas a Cámaras de turismo y digitalizarlas (\$1.600).

³³ 2 Talleres con especialistas en Humedales y ciencias afines, cuantificar sus beneficios 15 especialistas



Al servicio
de las personas
y las naciones

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

<p>humedales de importancia internacional</p> <p>Indicador: Los ingresos anuales (USD) de los HPII por tipo de mecanismo financiero implementados</p> <p>Línea de Base: Vessel transit toll: 0; Water consumption contribution: TBD; Waste water contribution: 0 Tourism and other recreational fees: \$1,442,000 USD</p> <p>Meta: Vessel transit toll: TBD; Water consumption contribution: TBD; Waste water contribution: 0; Tourism and other recreational fees: \$3,197,250 USD</p> <p>SUBTOTAL RESULTADO N° 4</p>	<p>72100³⁴</p>	<p>X</p> <p>X</p>	<p>Desarrollo de modelos de simulación para determinar posibles resultados de mecanismos financieros</p> <p>SUB TOTAL 2.1.</p> <p>\$12.000,00</p>	<p>\$76.200,00</p>
<p>TOTAL COMPONENTE 2</p>				<p>\$76.200,00</p>

³⁴ Talleres de discusión para RAC



Al servicio
de las personas
y las naciones

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

Componente 3	Administración								
Administración Proyecto Humedales	3.1.1. Administración del Proyecto Humedales	X	X	X	X	Unidad Gestión Proyecto Humedales	GEF / SINAC	71400 71600 72500 74500	32.200 800 300 200
SUBTOTAL									\$33.500,00
TOTAL COMPONENTE 3									\$33.500

PRESUPUESTO TOTAL AÑO 2. Proyecto Humedales		\$1.076.600,00
--	--	-----------------------

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

Plan de Monitoreo del AWP

Acción de monitoreo	Descripción	Responsable	Costo (si aplica)	Fecha prevista	Fecha efectiva	Status	Comentarios
1. Reuniones de coordinación con los actores e instituciones involucradas	Acercamiento y comunicación permanente con los actores e instituciones involucradas	Unidad Técnica		N/A			
2. Inclusión de información en la Matriz de monitoreo de evaluación trimestral	Contar con una Matriz de Monitoreo para el seguimiento y evaluación trimestral	Unidad Técnica		Trimestral			
3. Revisión y seguimiento de bitácoras elaboradas por los consultores	Se contara con un sistema de bitácora del equipo técnico para reportar las labores y actividades llevadas a cabo según los TdRs elaborados	Unidad Técnica		Mensual			
4. Elaboración de reporte de avance del Plan General a nivel técnico y financiero, según el Sistema de seguimiento de los reporte de avance del Plan General a nivel técnico y financiero	Sistematización de información según los reportes a presentar en el Proyecto	Unidad Técnica		Trimestral			