



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

MARN/AP/025/2012

San Salvador, 16 de abril de 2012.

Asunto: Remisión de Plan Operativo Anual
2012 del proyecto PNUD/GEF 00077678.

Señor
Roberto Valent
Representante Residente del Programa
de las Naciones Unidas para el Desarrollo
Presente.

Estimado señor Valent:

En referencia al proyecto PNUD/GEF 00077678 "*Incorporación de la Gestión de la Biodiversidad en Actividades de Pesca y Turismo en los Ecosistemas Costero/Marinos*", y para los fines consiguientes le adjuntamos el Plan Operativo Anual para 2012, el cual ha sido actualizado y elaborado con base a los resultados y actividades plasmadas en el documento de dicho proyecto.

Con toda consideración.



Lina Pohl
Viceministra

C.c.: Arq. Carolina Dreikorn, Coordinadora de Desarrollo Sostenible/PNUD

1. Plan Anual de Trabajo (página de presentación)

País: **El Salvador.**

Efectos directos del UNDAF:

Resultado UNDAF: ED 5.1 El gobierno nacional y los gobiernos locales habrán diseñado e implementado estrategias, planes y mecanismos en participativa que promuevan la reducción de riesgos de desastres, el manejo sostenible de los recursos naturales, la recuperación de los ecosistemas y la adaptación mitigación al cambio climático.

Efectos directos esperados del CP:

(Los vinculados con la intervención y tomados del CPAP)

: 4. Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Productos esperados del CP:

(Los vinculados con la intervención y tomados del CPAP)

:

Estrategias, planes y programas para el manejo integrado de los ecosistemas y recursos naturales apoyados

Asociado en la Implementación:

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

Socios Responsables:

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN).

Objetivo del proyecto: Este proyecto busca promover enfoques intersectoriales para la conservación de la BD a través de los sectores de turismo y pesca, abordando una diversidad de riesgos que actualmente y potencialmente pueden afectar la biodiversidad de importancia global en la zona costera/marina de El Salvador. Se enfocará principalmente en los sectores turismo y pesca, en los cuales existen oportunidades relevantes para implementar prácticas sostenibles que combinan la conservación de la biodiversidad con el apoyo de las poblaciones humanas locales y las metas nacionales de desarrollo. El proyecto facilitará la creación de un entorno propicio favorable para implementar formas de producción amigables con la BD; trabajará a nivel nacional, municipal y comunitario, reforzando políticas, consolidando marcos regulatorias e institucionales en apoyo a la incorporación de la biodiversidad y además, apoyará programas pilotos de producción comunitaria amigable con la biodiversidad y la gobernabilidad de dichos programas.

Período del programa:	<u>2011-2014</u>
Componente del programa:	_____
Título de la intervención:	_____
Código presupuestario:	_____
Duración:	_____

Estimación presupuestaria anualizada: **556,588**

Recursos asignados:	2,354,545
• Gubernamentales	6,054,468
• Ordinarios	_____
• Otros:	
○ AECID	497,347
○ Donante	_____
○ Donante	_____
Presupuesto no financiado:	_____

Plan Anual de Trabajo

Año: 2012

Proyecto 00077678 - Incorporación de la Gestión de la Biodiversidad en Actividades de las Pesquerías y el Turismo llevadas a cabo en los Ecosistemas Costeros/Marinos.

PRODUCTOS ESPERADOS e indicadores, incluidas las metas anuales	ACTIVIDADES PLANIFICADAS <i>Lista de todas las actividades, inclusive MyE, a realizar durante el año para alcanzar los productos</i>	CALENDARIO				RESPONSABLE	PRESUPUESTO PREVISTO								
		T1	T2	T3	T4		Fuente de fondos	Partida presupuesto	Q1	Q2	Q3	Q4	TOTAL		
<p>Resultado 1: las políticas y reglamentaciones de los sectores de turismo y pesca apoyan formas de producción que son compatibles con la conservación de la biodiversidad y con la sostenibilidad de los recursos.</p> <p>PRODUCTOS:</p> <p>Reglamentaciones de los sectores de turismo y pesca apoyan formas de producción que son compatibles con la conservación de la biodiversidad y con la sostenibilidad de los recursos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Una Política de Ordenamiento del uso de los recursos costero marino elaborada que ordenará las actividades de pesca y turismo Existencia de una política nacional para el turismo sostenible, que incorpore disposiciones para la conservación de la biodiversidad. Un plan nacional de pesca actualizado. Un reglamento para la conservación de la zona costero 	<p>1.1 Políticas que favorecen la integración de la conservación de la biodiversidad en los sectores productivos</p> <ul style="list-style-type: none"> Formulación de Política de Ordenamiento del Uso de los Recursos Costero Marinos Formulación de política y plan para el desarrollo sostenible del sector turismo EAE de la política y plan para el desarrollo sostenible del sector turismo <p>1.2 Normas, directrices y reglamentos que prevén la incorporación de los sectores productivos pertinentes a la BD.</p> <ul style="list-style-type: none"> Actualización del Plan Nacional de pesca 														
							71300 Consultores locales	8000							8,000
						MARN				7.000					7,000
						MARN				7.000					7,000
							71300 Consultores locales							5.000	5,000
															10,000

<ul style="list-style-type: none"> • marina • Número de instituciones clave con sistemas funcionales para dar seguimiento a las condiciones o estudios de los recursos naturales. • Número de instituciones con directrices estratégicas específicas en sus planes estratégicos para la conservación y regeneración de los recursos naturales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboración del Reglamento Especial para conservación de la zona costero marina 				10,000	10,000
				71600 Viajes	500	500 1,500
	1.3 Mecanismos mejorados para la cooperación interinstitucional y el intercambio de información entre los municipios, los ministerios ONG's y el sector privado. <ul style="list-style-type: none"> • Fortalecimiento de comités de desarrollo turístico y comités locales de pescadores del bajo lempa 			71300 Consultores locales	6,875	13,750 6,875
				71100 Empresas de servicios contractuales	4,000	8,000 4,000

<p>1.4 Estrategia financiera para aumentar la disponibilidad de recursos financieros en apoyo de gestión sostenible de los recursos naturales en la zona costero/marina.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Propuesta de estrategias para la generación de finanzas en apoyo a la gestión sostenible de los recursos naturales en el marco de turismo y pesca sostenible. • Apoyo al encadenamiento productivo en el sector pesquero • Apoyo comercialización en el sector pesquero artesanal y operadores de turismo 						71300 Consultores locales	10,000	10,000	10,000	30,000
						73400 Alquiler y mantenimiento de otro equipo	1,000	1,000	1,000	2,000
						74200 Costos de Audio visuales e imprenta	500	1,000	1,000	3,500
						74500 Gastos misceláneos	500	1,000	1,000	3,000
						75700 Capacitación	500	1,000	2,000	3,500

<p>Resultado 2. Los productores tienen la capacidad y la motivación para operar de conformidad con los principios de conservación de la biodiversidad y de la sostenibilidad y los recursos Resultado 2. Los productores tienen la capacidad y la motivación para operar de conformidad con los principios de conservación de la biodiversidad y de la sostenibilidad y los recursos</p> <ul style="list-style-type: none"> Tamaño promedio de moluscos y crustáceos atrapados en Los Cóbano Promedio del tamaño de tiburón (<i>S. lewini</i>) capturados Número de pescadores vendiendo directamente a los consumidores en los mercados urbanos principales Número de pescadores adoptando algunas normas amigables con la BD a lo largo de la zona costera y marina Número de pescadores artesanales que son 	<p>Salarios para personal del proyecto</p>				<p>71400 Servicios contractuales individuales</p>	<p>9,761.</p>	<p>37,359</p>	<p>37,359</p>	<p>37,359</p>	<p>121,838</p>	
<p>2.1 Mecanismos de comercialización que favorecen las prácticas de pesca sostenible.</p> <ul style="list-style-type: none"> Fortalecimiento organizacional y administrativo para organizaciones pesqueras 					<p>Sub Total</p>	<p>18,761</p>	<p>49,859</p>	<p>91,734</p>	<p>68,734</p>	<p>229,088</p>	
<p>2.2 Programa de comercialización de Turismo Sostenible.</p> <ul style="list-style-type: none"> Análisis y promoción de acciones para fomentar turismo sostenible. 					<p>71300 Consultores locales</p>		<p>7,500</p>	<p>7,500</p>	<p>7,500</p>	<p>15,000</p>	
<p>2.3 Planes de negocio con disposición para el fortalecimiento de la capacidad organizativa, técnica y financiera de las agrupaciones de productores</p> <ul style="list-style-type: none"> Elaboración de 5 planes de negocio para igual número de productores 					<p>71300 Consultores locales</p>		<p>7,000</p>	<p>7,000</p>	<p>7,000</p>	<p>14,000</p>	
MARN				GEF							

<ul style="list-style-type: none"> membros de la pesca cooperativas Precios unitarios recibidos por pescadores en Los Cóbanos participantes en los planes de comercialización directa de productos a los consumidores en los mercados urbanos principales Contribución proporcional de los ingresos por turismo basado en la naturaleza a los ingresos del sector turístico 	<p>2.5 Sistemas de supervisión y evaluación en apoyo a la gestión adaptativa de manejo por parte de los productores.</p> <ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de indicadores para monitorear los impactos de las actividades sobre los recursos. A ser aplicada por los productores 				<p>71300 Consultores locales</p>		<p>6,000</p>	<p>6,000</p>
<p>2.6 Piloto de pesca sostenible y prácticas de turismo.</p> <p>Inicio del establecimiento del área piloto:</p> <ul style="list-style-type: none"> Talleres de sensibilización para pescadores y operadores de turismo locales Mejoramiento en la infraestructura de playas para alcanzar certificaciones en ecoturismo 					<p>75700 Capacitación</p>	<p>1,000</p>	<p>1,000</p>	<p>3,000</p>
					<p>72200 Equipo y mobiliario</p>	<p>7,500</p>	<p>7,500</p>	<p>15,000</p>
					<p>72100 Empresas de Servicios Contractuales</p>	<p>500</p>	<p>1,000</p>	<p>2,500</p>
					<p>71600 Viajes</p>	<p>500</p>	<p>500</p>	<p>1,500</p>
					<p>73400 Alquiler y mantenimiento de otro equipo</p>	<p>500</p>	<p>1,500</p>	<p>3,500</p>

<p>Resultado 3. Instituciones nacionales y locales son capaces de eficazmente apoyar la incorporación de las consideraciones de la biodiversidad en la gestión de la zona costera y marina</p> <ul style="list-style-type: none"> Número de municipios con personal designado para apoyar y regular las actividades de producción en consonancia con las consideraciones de la BD. Número de operadores de turismo (hoteles y restaurantes) sometido a una inspección anual de los impactos de la BD y medidas de mitigación (por el Gobierno central y municipal, entidades de autorregulación del sector o por organismos certificados) Área de la zona costera y marina cubierta por zonificación y planes de desarrollo sostenible para el turismo y la pesca Cantidad de fondos canalizados para la supervisión, control y promoción de actividades amigables con la BD, desde 	<p>3.1 Programa destinado a mejorar la capacidad técnica de las oficinas locales y del Gobierno Central y municipal, para apoyar la gestión sostenible de los recursos costero marinos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Diagnóstico de necesidades de fortalecimiento de la capacidad técnica Acciones encaminadas hacia el fortalecimiento de la capacidad técnica 	<p>MARN</p>	<p>GEF</p>	74200 Costo de audiovisuales e imprenta	800	800	800
				74500 Gastos Misceláneos	500	500	500
<p>Sub Total</p>				1.000	3.000	41.500	78.300
<p>3.2 Piloto de mecanismos descentralizados para la gobernanza de los recursos naturales.</p> <ul style="list-style-type: none"> Actualización y mejora de manuales ambientales de uso para aplicar criterios de zonificación de la ZCM por las Unidades 	<p>3.2 Piloto de mecanismos descentralizados para la gobernanza de los recursos naturales.</p> <ul style="list-style-type: none"> Actualización y mejora de manuales ambientales de uso para aplicar criterios de zonificación de la ZCM por las Unidades 	<p>MARN</p>	<p>GEF</p>	71300 Consultores locales	5.000	20.000	20.000
				71300 Consultores locales	5.000	5.000	5.000

<p>programas de responsabilidad corporativa de las empresas del sector privado hasta mecanismos fiscales municipales</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ambientales de Identificación de necesidades relacionadas al ambiente aplicables a Turismo y Pesca 							3.500	3.500
<p>3.3 Sistemas institucionales para la supervisión y la evaluación del estado de la BD y los impactos de las actividades productivas.</p> <ul style="list-style-type: none"> Diagnóstico de los sistemas requeridos Fortalecimiento de los sistemas de supervisión y evaluación 						71300 Consultores locales	4.000	4.000	20.000

<p>3.4 Procedimientos y programas respaldados capacitaciones para el desarrollo de la zonificación y planes de desarrollo sostenible.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de talleres de capacitación sobre negociación, planificación territorial, resolución de conflictos ordenanzas ambientales, etc en la zona piloto 	<p>72100 Empresas de Servicios Contractuales</p>	<p>15,000</p>	<p>15,000</p>	<p>15,000</p>
<p>• Zonificación Ambiental de la región costero marina</p>	<p>71300</p>	<p>50,000</p>	<p>75,000</p>	<p>125,000</p>
<p>3.5 Programas continuos de apoyo técnico y de extensión que incorporen consideraciones de la biodiversidad de los recursos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de manuales para extensionistas. • Elaboración de manuales para las unidades ambientales, sobre gestión ambiental 	<p>74200 Costo de Audiovisuales</p>	<p>5,500</p>	<p>5,500</p>	<p>5,500</p>

73100	Alquiler y mantenimiento de instalaciones			1.000	1.000	1.000	1.000							
72400	Equipos audiovisuales y de comunicaciones		300	300	300	300								900
74500	Gastos misceláneos		550	275	275	275								1.100
	Sub Total		500	20.450	1.875	1.875	264.609			140.809				24.700
			21.261											556.588
TOTAL														

ANEXO 1: MATRIZ DE MONITOREO Y EVALUACION
 ANEXO 2: CARATULA REVISION ATLAS
 ANEXO 3: INFORME DE PRESUPUESTO ATLAS (AWP)
 ANEXO 4: PLAN DE ADQUISICIONES

PROCUREMENT ACTION PLAN

Proyecto 00077678 Incorporación de la Gestión de la Biodiversidad en Actividades de las Pesquerías y el Turismo llevadas a cabo en los Ecosistemas Costero/Marinos - Presupuesto US \$ 2,354,545



Requisition Does Ready	Date	By	Description	Type of Supply (Goods, Services, Works)	Est. Contract Amount (USD)	Issue of Expression of Interest (EOI) /Notification	Issue Date	Deadline for Receipt	Duration (days)	Solicitation Document		Evaluation of Proposals		Committee Review/Approval				Contract Issuance																	
No	##					DATE	UNDP Web	IAPSO	Local Paper	Int.Paper /Media		ITB	RFQ	RFP	International	Single Stage	Two stage	Two stage with Combined Weights	CAP Members receive submission	CAP Meeting Date	Submission to ACP	ACP's /CPO's approval	Date of Issue	PO	Inst. Contr.	Works	Profes. Serv.	Publ. Transf.	Publication	Reprinting	Security	Travel	Other		
	1 oct 12	PRO	Consultoría para Actualización y mejora de manuales ambientales de uso para aplicar criterios de	SERV	5,000	1 oct 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1 oct 12		Consultoría para identificación de necesidades relacionadas al ambiente aplicables a Turismo y	SERV	3,500	1 oct 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1 oct 12	PRO	Consultoría para el desarrollo de indicadores para monitorear impactos.	SERV	6,000	1 oct 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1 nov 12	PRO	compra de equipo para el fortalecimiento de los sistemas de supervisión y evaluación	GOODS	20,000	1 nov 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	15 nov 12	PRO	Consultoría para el Apoyo comercialización en el sector pesquero artesanal y operadores de	SERV	10,000	15 nov 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1 dic 12	PRO	Consultoría para el Desarrollo de indicadores para monitorear los impactos de las actividades sobre	SERV	6,000	1 dic 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1 oct 12	PRO	Desarrollo de talleres de capacitación sobre negociación, planificación territorial, resolución de conflictos ordenanzas ambientales, etc en la zona piloto	SERV	15,000	1 oct 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>