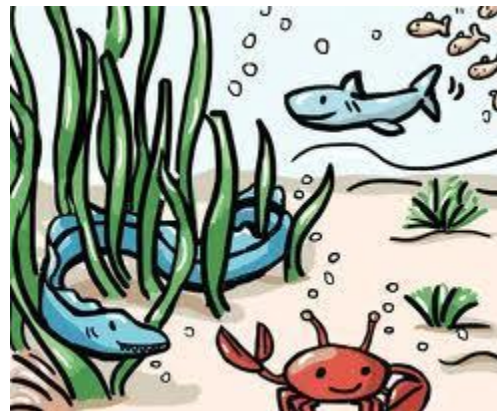
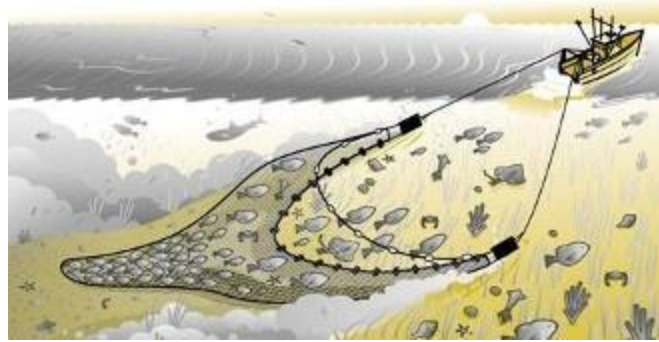
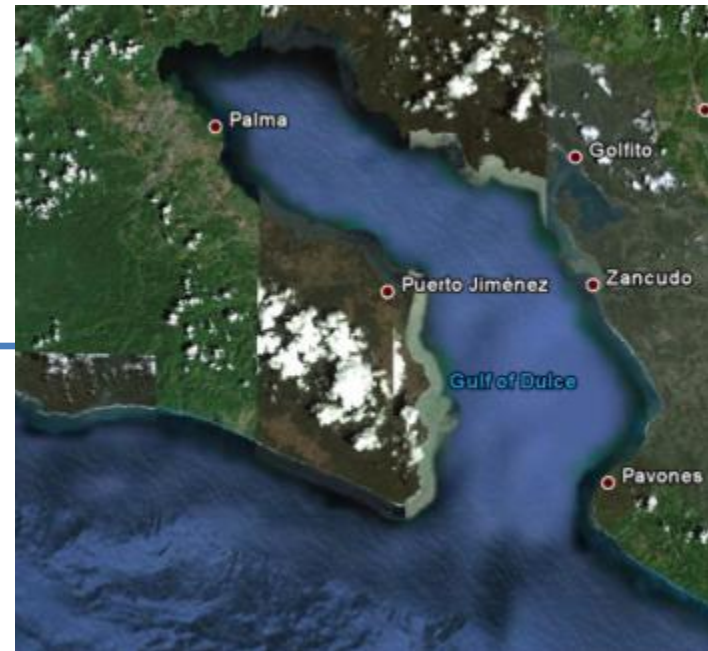


Retiro de la pesca de arrastre de camarón en Costa Rica



Taller de ACM
Septiembre 26 al 30
Jay Udelhoven
CASO DE ESTUDIO DE COSTA RICA







**Dominical
Sierpe**

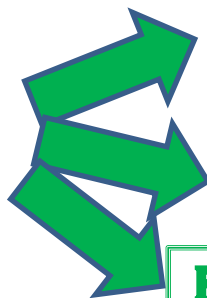
**Isla del
Caño**

**Golfo
Dulce**

Corcovado

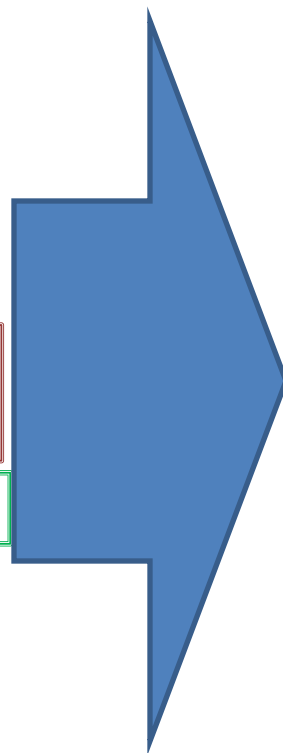


PRONATURA



APCT

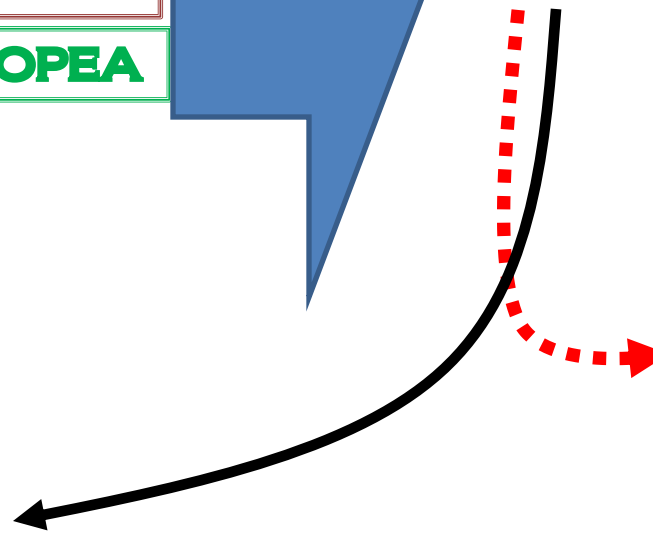
FENOPEA

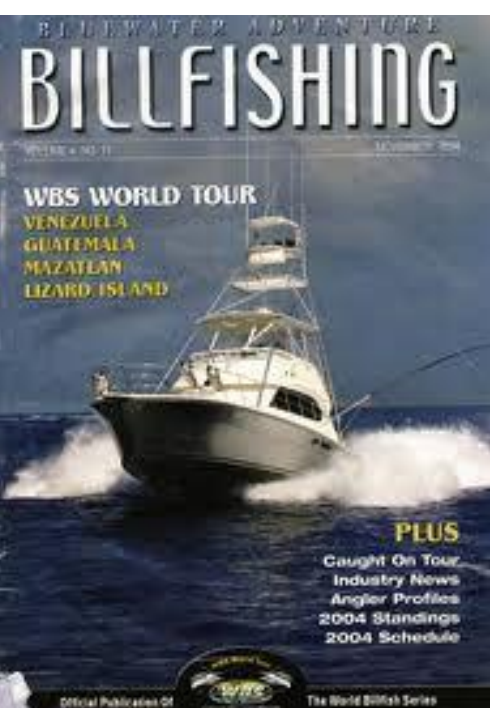


ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE PESCADORES DE CAMARÓN



GOLFO DULCE
ÁREAS MARINAS DE PESCA RESPONSABLE





Servicios del Ecosistema

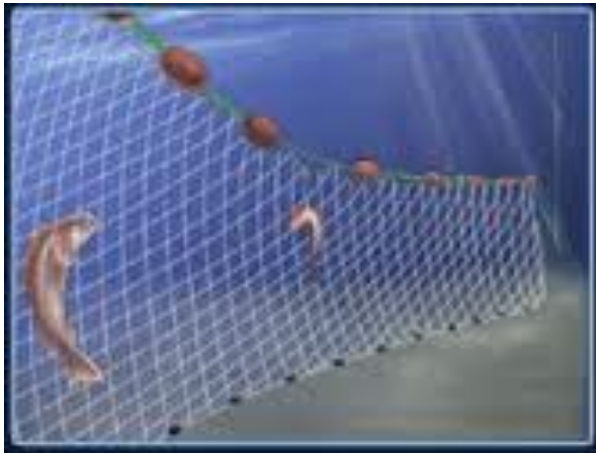
1. Turismo:
pesca recreativa de marlín
2. Seguridad Alimentaria:
pesca artesanal
3. Conservación de la Biodiversidad:
sistema marino y costero del golfo



Amenazas

1. Pesca de arrastre comercial para la captura de camarón
2. Redes de enmalle 'Artesanales'
3. Falta de administración en la pesca ... acuicultura y otras...





PLAN DE ORDENAMIENTO PESQUERO

INCOPECA procederá a emitir el Plan de Ordenamiento Pesquero para cada AMPR, en el cual se establecerán las características y regulaciones particulares para el ejercicio de la pesca o acuicultura en dicha área.

INCOPECA en término no mayor de dos meses calendario, verificará información y documentación aportada por la Organización y determinará viabilidad del establecimiento de Areas Marinas para la Pesca Responsable.



Estrategia

1. Traslado: retiro de la flota camaronera y palangres
2. Reemplazo de equipo: tamaño de la red de enmalle y anzuelos del palangre
3. Mejora de la administración: nombramiento del AMPR; plan de manejo; patrullaje

Titulares de los derechos

1. Actividad comercial: Pesca de arrastre camarонера



2. Miembros de la comunidad: pescadores 'artesanales'



3. Agencia gubernamental: INCOPESCA



Ejecutores



1. Pronature e Incopesca-- Traslado



2. FECOPT/ACPT -- Patrullaje



3. FENOPEA – Mejora del manejo



Cuestiones

1. ONG:Falta de información e información equivocada
2. Comunidades de pesca:
 - > Precedente de pago por el nombramiento del AMPR y restricciones de pesca
 - > Desplazamiento de impacto y conflictos
3. SINAC: nombramiento de AMPR como candidato para el AMP

¿Costos?

Julio de 2009

There is a local NGO called FUCOREMA, they have something I would call a buyback project. They propose to buy at least 90% of the shrimp boats licenses in CR; however, the budget is quiet big for our context (US\$30 million). Besides the monetary issue in this, a potential leakage effect could be generated.

Febrero de 2010

Last year, a local group called FECOPT using funds from a big US donor spent more than US\$1 million to compensate all the shrimp boats licenses registered in CR. They paid this because all the lic owners agreed to stop fishing, forever, along the golfo dulce at the Osa Peninsula. After this, the CR fishing authority signed out a decree to stop all this activity at the golfo dulce in order to support and validate this private agreement.

At the same time, there is other group (FUCOREMA) created from shrimp sector who is trying to raise money to buy all the shrimp boats licenses in the country (US\$30 millions prox). The goal here is to stop forever this industry. We are talking about lot of millions, but we think that a small amount could be used to start a pilot project.

Octubre de 2010

Weeks ago we talked to people from FECOPT/Pronature about a project that aims to buy-out at least 75% of the CR shrimp fleet. Fecopt/Pronature is the private group that made possible the agreement among the gov and the shrimp fleet about stop fishing for ever inside the Golfo Dulce, Osa Peninsula. As part of the compensation for this "buy-out", they pay approximately US\$20K to each shrimp license in the country. At this point they have invested more than US\$2.5 million in this process that includes the creation of a Marine Responsible Fishing Area.

Attached you will find the first draft of this project which is presented officially by Inopesca to this private group. As part of the process Pronature is going to present this proposal to its donor in the US who may be interested in provide some financial support to this initiative. At this point the deal involves more than US\$10 millions which still is a lot but in their opinion they think is something progressively achievable. The donor here is a rich guy who send his money to CR through The Bill Fish Foundation.

~\$20 - \$60k / licencia = ??? Embarcaciones == \$1 – 2.5 M

At \$60k / licencia ; \$1 M = ~16.5 licencias

At \$20k / licencia ; \$2.5 M = 125 licencias

Fases del proceso de ACM	Sub-etapas dentro de las fases del ACM
1. Análisis de Factibilidad	1.1 Objetos de conservación/servicios ambientales 1.2 Amenazas 1.3 Estrategias 1.4 Titulares de los derechos 1.5 Derechos y políticas 1.6 Capacidad institucional 1.7 Actores clave y problemas 1.8 Costos, incentivos y financiamiento sostenible 1.9 Reportes
2. Involucramiento de actores	2.1 Elección del equipo 2.2 Desarrollo del plan 2.3 Intercambio de ideas 2.4 Verificación del acuerdo
3. Diseño del acuerdo	3.1 Compromisos 3.2 Beneficios del receptor 3.3 Cumplimiento 3.4 Sanciones 3.5 Permisos regulatorios 3.6 Acciones finales
4. Implementación	4.1 Administración 4.2 Planeación 4.3 Socialización 4.4 Ciencia 4.5 Cumplimiento 4.6 Usos públicos 4.7 Medios de vida 4.8 Manejo del Hábitat 4.9 Mantenimiento 4.10 Financiamiento

Retiro de pesca de arrastre

Golfo Dulce, Costa Rica



MECANISMO DEL ACM		PARTES (GOBERNANZA)		BENEFICIOS
Formal	Informal	Propietario/ Administrador/ Usuario	Colaboradores	Incentivos
<ul style="list-style-type: none"> • Decreto de Áreas Marinas de Pesca Responsable (AMPR) -a perpetuidad • Indemnización económica a la flota camaronera basado en un acuerdo formal firmado con los representantes del donante (a perpetuidad) • Acuerdo con instituciones del Estado para apoyar en el control y la vigilancia del AMPR 	<ul style="list-style-type: none"> • Dueños de licencias para pesca de arrastre en Costa Rica. • Pescadores artesanales (FENOPEA) 	<ul style="list-style-type: none"> •Asociación de Pesca Turística Costarricense (APTC) •Federación Costarricense de Pesca Turística (FECOPT) •Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura (INCOPECA) •Pronature •Fundación Billfish (TBF) 	<ul style="list-style-type: none"> • Pagos directos en efectivo 	<ul style="list-style-type: none"> •Declaratoria de AMPR •Disminución de la pesca incidental y de la destrucción de hábitat
	<ul style="list-style-type: none"> • Dueños de licencias para pesca de arrastre y artesanales con licencia para pescar con trasmallo renuncian voluntariamente a su actividad dentro del Golfo Dulce. • APTC asume responsabilidades de control y vigilancia. 			

Resumen de la compra de los barcos de arrastre

Commercial Shrimping Licenses	Type of Fishing	Valid license with vessels actively fishing	Valid license with vessels not fishing	Valid license without vessels (not fishing)	Total valid licenses	Cancelled licenses	Total licenses issued
Type A	bay shrimping	15*	12	34	61	8**	69
Proposed buy-out compensation per license		\$200,000	\$150,000	\$100,000	Ave \$134,400	0	n/a
Total compensation		\$3,000,000	\$1,800,000	\$3,400,000	\$8,200,000	0	\$8,200,000
Type B	deep-water shrimp	1	0	0	1	0	1
Type C	unknown	0	0	0	0	1	1
Total		16	12	34	62	9	71

* Valid licenses with vessels that actively fish reportedly vary from 12-15.

** Cancelled by administrative processes filed by the Costa Rican National Bank and the corporation Frigorificos de Puntarenas S.A.

A \$60k / licencia; \$1 M = **~16.5 licencias ?**

¿\$10 – 30 M?