

# CONSULTORÍA PARA ELABORAR EL PLAN DE MANEJO COSTERO INTEGRAL EN EL GOLFO DE SAN MIGUEL Y ZONAS ADYACENTES, EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL DARIEN

## Perfil de Proyecto N° 7

- 1. Título:** Estudio de los conflictos entre la flota artesanal e industrial por espacio y especies capturadas.
- 2. Ubicación:** Todo el Golfo de San Miguel
- 3. Duración:** Duración 12 meses, pero preferiblemente para determinar parámetros adecuados, la duración del mismo debiera tener un mínimo de 18 meses.
- 4. Descripción:** El proyecto pretende realizar un diagnóstico y una evaluación sobre el conflicto que existe actualmente, entre la flota de pescadores artesanales del Golfo de San Miguel y los pescadores industriales, con miras a buscar alternativas que lleven a la solución de éste a través del dialogo, la capacitación y las investigaciones biológicas.
- 5. Antecedentes y Justificación:** Existe un conflicto dentro del Golfo de San Miguel, entre los dos sectores, por el espacio de pesca y el recurso en sí, debido a la disminución de los beneficios derivados de dicha actividad y el aumento del esfuerzo pesquero artesanal e industrial. Dado el incremento de estos factores la situación actual se agudiza, por lo que es necesario realizar un estudio dirigido a determinar, cuales son los detalles del conflicto y sugerir normas que conduzcan a que ambas actividades, se puedan realizar equilibradamente sin que entren en conflicto.

## 6. Objetivos

### General

Realizar un estudio sobre los beneficios y costos ambientales, económicos y sociales, de varios esquemas de zonificación, que separan los sectores artesanal e industrial en el Golfo de San Miguel.

### Específicos

- Realizar estudios biológicos sobre la pesca en ambos sectores, para determinar el esfuerzo de captura, con la recopilación estadística de todos los productos extraídos, en el Golfo de San Miguel.
- Determinar y los períodos de mayor conflicto directo entre los sectores pesqueros.

- Desglosar los impactos económicos y sociales de todas las alternativas propuestas, incluyendo el estatus quo.
- Establecer una nueva zonificación, que separe los sitios donde pescan las dos flotas, sustentada con bases biológicas sólidas y definidas por el Estado.
- Realizar talleres y mesas de negociación, con la participación de ambos sectores, con miras a buscar soluciones al conflicto.
- Divulgar los acuerdos logrados mediante la proliferación de folletos descriptivos, programas de información, en medios de comunicación en toda la zona y a todos los responsables de la pesca.
- Realizar Seminarios de capacitación a los sectores pesqueros

## **7. Componentes y Actividades**

### **Componente de Investigación**

Establecer a través de el monitoreo en la zona:

- La creación de una zona artesanal dentro del Golfo de San Miguel y en la zona marina, para establecer una combinación de reserva marina y zona artesanal, por medio de inventarios in-situ de las capturas realizadas por ambas flotas.
- La nueva zonificación debe ser establecida sobre bases biológicas (científicas) sólidas y ésta deberá ser fijada por el Estado.
- Realizar estudio sobre los impactos biológicos de cambios en la luz de malla, de los trasmallos y las redes de arrastre, donde se determine la variación de la captura incidental con diferente luz de malla.
- Realizar un estudio sobre la captura incidental y sus efectos sobre la captura de especies mayores.

Investigar a fondo los impactos sociales y económicos de la situación actual y de las nuevas alternativas propuestas

### **Componente de Mediación**

- Realizar talleres y mesas de negociación con los dos sectores organizados con miras a buscar las causas del conflicto y la proposición y análisis de alternativas .

### **Componente de Divulgación**

- Talleres participativos cada 4 meses en el área del Golfo de San Miguel.

- Divulgación de la nueva zonificación, mediante la proliferación de folletos descriptivos, programas de información en medios de comunicación en toda la zona y a todos los responsables de la pesca

**8. Metas:** Permitir que en el futuro, estos dos sectores pesqueros, puedan desarrollar cada uno sus actividades en forma saludable, con la ausencia de conflictos y concientización del uso de los recursos.

**9. Estrategia de Ejecución:** La ejecución del proyecto se realizará a través de AMP/DGRMC con la participación de los sectores afectados.

**10. Beneficiarios:** Sector artesanal (porque tendrá su zona exclusiva). Sector industrial (porque posiblemente habrá una biomasa mayor de camarón que podrían capturar). Toda la comunidad debido a la reducción del conflicto y los problemas que el mismo acarrea.

**11. Presupuesto (en US\$) :** (para un año-12 meses de trabajo)

a. Personal	33,600
b. Transporte (aéreo y accesorio)	3,200
c. Hospedaje	1,500
d. Viáticos (técnicos y colaboradores):	4,000
e. Preparación de talleres	4,000
f. Alimentación	1,500
g. Combustible (aceite y gasolina)	2,000
h. Seguros (vida y accidente)	500
i. Análisis de datos	4,000
j. Equipo de proyección	5,000
k. Alquiler equipo de campo	1,000
<b>l. Imprevistos</b>	<b>6,030</b>
	<b>66,330</b>