

Supplementary material

For the manuscript entitled “Artisanal fisher association leaders’ estimates of poaching in their exclusive access management areas” the questions in section 6.3 have been used.

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO (IFOP)
SEGUIMIENTO PESQUERÍAS BAJO RÉGIMEN AMERB
ENCUESTA A DIRIGENTES DE ORGANIZACIONES DE PESCADORES (OPA)

Nombre encuestador Fecha Código Opa

SECCIÓN 1: DESCRIPCIÓN DE LA ORGANIZACIÓN

1.1. Contacto

Nombre encuestado
Teléfono E-mail
Edad

1.2. Nombre de la organización

1.3. ¿Cuál es su cargo directivo?

Presidente/a Vicepresidente/a Secretario/a Tesorero/a Otro

1.4. ¿Cuántos años lleva como dirigente/a de la organización?

1.5. Número y composición de socios/as de la organización

1.5.1. Número total de socios en la organización 1.5.1.1. Número de socias mujeres

1.5.2. Número de socios AMERB 1.5.2.1. Número de socias mujeres

SECCIÓN 2: CAPITAL HUMANO

2.1. Asistencia técnica

2.1.1. ¿La organización cuenta con la asistencia de personas externas? Sí No Pase a 2.2

2.1.2. Indique cuáles

Secretaria Contador Abogado Guardia Otro

2.2. Capacitaciones

2.2.1. ¿Se han realizado capacitaciones a los socios durante el período 2018-2019? Sí No Pase a 3.1

2.2.2. Indique el tema de las capacitaciones

Comercialización Repoblamiento Otro a) b)

2.2.3. En promedio, ¿qué porcentaje de los socios participan de las capacitaciones?

*Nota encuestador: guíe al encuestado ofreciendo alternativas (p. ej. un 25%, un 50%, un 75%)

2.2.4. ¿Las capacitaciones han mejorado las capacidades y conocimiento de los socios del área de manejo? Sí No

2.2.5. ¿Por qué?

SECCIÓN 3: CAPITAL SOCIAL

3.1. Género

3.1.1. ¿Existen mujeres en cargos directivos al interior de la organización? Sí No

3.2. Recambio de dirigentes

3.2.1. ¿El sindicato tiene un grupo de jóvenes disponibles para el recambio de dirigentes? Sí No

3.3. Apoyo a socios inactivos

3.3.1. ¿Cuántos socios no trabajan en las área de manejo (inactivos) por invalidez, discapacidad, vejez o viudas?

3.3.2. ¿Los socios inactivos reciben ingresos de las cosechas del área de manejo? Sí No

3.3.3. ¿Cuánto ingreso recibe respecto de un socio activo?

*Nota encuestador: guíe al encuestado ofreciendo alternativas (p. ej. un 50%, un 75%, un 100%)

3.4. Planificación

3.4.1. ¿En que porcentaje se cumplieron las Acciones de Manejo presentadas a SUBPESCA en el periodo anterior?

| Acción | Porcentaje de cumplimiento |
|--------------------------|----------------------------|
| Extracción | |
| Vigilancia | |
| Manejo ecológico | |
| Acuicultura y colectores | |
| Proyectos | |
| Acciones complementarias | |

*Nota encuestador: guíe al encuestado ofreciendo alternativas (p. ej. un 50%, un 75%, un 100%)

3.5. Desarrollo de proyectos

3.5.1 ¿Durante 2018-2019, la organización ha implementado proyectos para el área? Sí No Pasar a 3.6

3.5.2. Indique el tipo de proyecto y su fuente de financiamiento (p. ej. repoblamiento, compra bienes, investigación, seguridad)

| Tipo de proyecto | Fuente de financiamiento | | | |
|------------------|--------------------------|----------|--|---------|
| | Público | Empresas | Universidades y centros de investigación | propios |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

3.6. Participación de los socios

3.6.1. ¿Cada cuántos meses se realizan reuniones con los socios? (meses)

3.6.2. Aproximadamente, ¿qué porcentaje de socios asiste a las reuniones?

*Nota encuestador: guíe al encuestado ofreciendo alternativas (p. ej. un 50%, un 75%, un 100%)

3.7. Comunicación

3.7.1. Cuando existe información importante o urgente que entregar a los socios, ¿cómo se transmite?

Reunión extraordinaria En persona Su publica Por teléfono Whatsapp

3.8. Participación en federaciones o asociaciones

3.8.1. ¿La organización participa en reuniones de federaciones u asociaciones de pescadores artesanales? Sí No Pasar 3.9

3.8.2. ¿Cuáles?

3.9. Participación con sector público durante el período 2018-2019

3.9.1. ¿La organización ha participado en comisiones con municipios u otras instituciones públicas? Sí No Pasar a 3.10

3.9.2. ¿Cuáles?

3.9.3 ¿La organización ha sido beneficiada por participar en estas comisiones? Sí No

3.9.4. ¿Cuáles son los beneficios?

3.10. Participación con sector privado durante el período 2018-2019

3.10.1. ¿La organización ha colaborado con empresas privadas del sector? Sí No Pasar a 3.11

3.10.2. ¿Qué tipo de colaboración?

3.10.3 ¿La organización ha sido beneficiada por estas colaboraciones? Sí No

3.10.4. ¿Cuáles han sido los beneficios?

3.11. Colaboración con otras organizaciones durante el período 2018-2019

3.11.1. ¿La organización mantiene redes de colaboración con otras organizaciones de pescadores? Sí No

3.11.2. Si la respuesta es sí, especificar qué tipo de cooperación existe

3.11.3 ¿Mantener redes de colaboración con otras organizaciones ha traído beneficios? Sí No

3.11.4. ¿Cuáles son los beneficios?

*Nota encuestador: por ejemplo, apoyo en caso de accidentes, presentación de proyectos, oportunidades de comercialización.

3.12. Sanciones

3.12.1. ¿La Organización cuenta con estatutos propios?

Sí No

3.12.2. ¿Se han aplicado sanciones a los socios durante los dos últimos años?

Si No

3.12.3. ¿Cuáles han sido los principales motivos de las sanciones?

3.13. Vigilancia

3.13.1. ¿Aumenta la sanción si un socio es recurrente en el incumplimiento de reglas?

Sí No

3.13.2. En su opinión, el grado de participación de los socios en la vigilancia y cuidado del área es:

Muy bajo Bajo Regular Alto Muy alto

SECCIÓN 4: CAPITAL FÍSICO

4.1. Derecho de concesión

4.1.1. ¿La organización tiene derecho de concesión de la caleta?

Sí No

4.2. Infraestructura

4.2.1. Indicar con qué tipo de infraestructura cuenta la organización en la caleta (sede, muelle, rampla, planta proceso, etc.)

4.3. Bienes

4.3.1. Indicar con qué tipo de bienes cuenta la organización en (embarcaciones, motores, tractor, camión, etc.)

SECCIÓN 5: CAPITAL FINANCIERO

5.1. Costos de operación

5.1.1. Indicar los costos asociados al funcionamiento del área de manejo (independiente de la fuente de financiamiento)

| ITEMS | Valor anual (\$/año) | Observaciones |
|---|----------------------|---------------|
| Vigilancia | | |
| Estudio de seguimiento | | |
| Comercialización y transporte recursos | | |
| Arriendos de equipo (p. ej. grúa, tractor) | | |
| Traslado socios desde y hacia el área de manejo | | |
| Materiales (colector, semilla, cuelgas) | | |
| Administración (Trámites, teléfono, contador, etc.) | | |
| Otros | | |

5.1.2. ¿Cuántas embarcaciones operan durante la última cosecha del recurso principal?

5.1.3. Indicar los costos asociados a la cosecha del área de manejo (por día de salida)

| ITEMS | Litros | Valor | Observación |
|-------------|--------|-------|-------------|
| Combustible | | | |
| Aceite | | | |
| Otro: | | | |

5.2. Otros ingresos

5.2.1. ¿La organización recibe otros ingresos aparte de la cosecha en el área de manejo?

Sí No

5.2.2. Si su respuesta es sí, indique el ingreso estimado anual para las actividades realizadas

| ITEMS | Valor anual (\$/año) | Observaciones |
|--|----------------------|---------------|
| Cultivo de especies o colectores | | |
| Aportes de empresas privadas | | |
| Servicios de muelle e infraestructura | | |
| Arriendo de locales y puestos artesanales | | |
| Venta de pescados y/o mariscos | | |
| Servicios turísticos (paseos en bote, pesca deportiva) | | |
| Estacionamientos y/o Baños | | |
| Otros | | |

5.3. Bonos (no cosecha del área)

5.3.1. ¿La Organización entregó dinero y/o bienes a los socios en el periodo 2018-2019 Sí No

5.3.2 Si su respuesta es sí, por favor indique el monto total por socio

SECCIÓN 6: VULNERABILIDAD

6.1. Conflictos entre organizaciones durante el período 2018-2019

6.1.1 ¿La organización ha tenido algún tipo de conflicto con otras organizaciones ? Sí No Pasar a 6.2

6.1.2. ¿Con cuántas organizaciones ha existido conflicto?

6.1.3. ¿Cuál es el motivo principal de los conflictos con otras organizaciones?

6.2. Conflictos internos durante el período 2018-2019

6.2.1 ¿Existen conflictos en la organización que obstaculicen el adecuado manejo del área? Sí No

6.2.2. ¿Cuál es el tipo de conflictos internos?

6.3. Pesca ilegal

6.3.1 Durante el último año ¿Han experimentado robos en el área de manejo? Sí No Pasar a 6.4

6.3.2. Aproximadamente ¿Cuántas veces han entrado a robar el último año?

6.3.3. ¿De qué forma entran a robar a su área de manejo?
Embarcaciones Orilleros Ambas

6.3.4. En un día de robo, ¿cuántas embarcaciones entran en promedio?

6.3.5. En un día de robo, ¿cuántas orilleros entran en promedio?

6.3.6. Aproximadamente, ¿Cuántos recursos les roban en un día?

| Recurso | Unidades o kilos | Total |
|---------|------------------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

*Nota encuestador: Unidad= kilos, individuos

6.3.7. ¿Cuántas denuncias han realizado en el último año?

6.3.8. A qué autoridad realiza la denuncia

Carabineros Fiscalía SERNAPESCA Armada

6.3.9. ¿Cuántas detenciones se han realizado en el último año con relación a sus denuncias?

6.3.10. ¿Tiene algún conocimiento de quién o quiénes ingresan a su área a robar? Sí No

6.3.11. ¿Quién?

6.3.12. ¿Tiene algún conocimiento de donde se venden los recursos robados? Sí No

6.3.13. ¿Dónde?

6.4. Contaminación y presión uso borde costero

6.4.1 Durante el periodo 2018-2019, ¿observó contaminación en el área de Manejo? Sí No

6.4.2 Señale las fuentes contaminantes

| | | | |
|---------------------|----------------------|------------------|------------------------|
| Centros de cultivo | Actividad industrial | Escombros | Centros Urbanos |
| Actividad portuaria | Aguas residuales | Dragados | Relaves |
| Evento Marea Roja | Turismo | Residuos sólidos | Actividad inmobiliaria |

SECCIÓN 7: MEDIOS DE VIDA

7.1. Distribución de la cosecha

7.1.1. ¿Cómo se distribuyen los ingresos generados por la cosecha del área?

7.2. Estrategias de comercialización

7.2.1. ¿La organización realiza un proceso a los recursos cosechados, que agregue valor al producto? Sí No

7.2.2. ¿Cuáles?

7.2.3. ¿Cuáles son los principales compradores de los recursos de sus áreas de manejo?
Restaurantes Intermediarios Público general Plantas proceso Otros

7.2.4. ¿Cuáles son los precios promedio de venta para los principales recursos extraídos en el área de manejo?

| Recurso | \$/Kg o \$/Unidad | Precio | Recurso | \$/Kg o \$/Unidad | Precio |
|---------|----------------------|--------|---------|----------------------|--------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

7.2.5. ¿La organización vende en conjunto con otras organizaciones de pescadores? Sí No

7.2.6. ¿La organización tiene capacidad de negociar el precio de venta? Sí No

7.2.7. ¿Por qué?

SECCIÓN 8: DESEMPEÑO SOCIAL

8.1. Importancia del área

8.1.1. Considerando los costos y beneficios, ¿es importante para su organización mantener el área? Sí No

8.1.2. ¿Por qué?

8.1.3. ¿Cuáles cree usted que son las principales amenazas para el desarrollo de las áreas de manejo?